C. III. 188.

CATALOGO

DELLA

BIBLIOTECA SPECIALE

DI

MATEMATICA

DELLA R. UNIVERSITÀ DI TORINO

3° Fascicolo - MAGGIO 1905

UNIVERSITÀ DI TORINO
458
BIBLIOTECA MATEMATICA

RAR
1891
CBMT
3

TORINO
STAMPERIA REALE DELLA DITTA G B. PARAVIA E COMP.
(Figli di I. Vigliardi-Paravia)

DEGLI STUDI
INO
RI
1
MT
G. PEANO"

G. III. 188

CATALOGO

DELLA

BIBLIOTECA SPECIALE

DI

MATEMATICA

DELLA R. UNIVERSITÀ DI TORINO

3° Fascicolo - MAGGIO 1905

R. UNIVERSITÀ DI TORINO
458
BIBLIOTECA MATEMATICA

TORINO
STAMPERIA REALE DELLA DITTA G B. PARAVIA E COMP.
(Figli di I. Vigliardi-Paravia)

INDICE

Analisi . . . . . *Pag.* 93
Astronomia e geodesia teorica . . . . . » 105
Geometria . . . . . » 106
Meccanica e fisica . . . . . » 118
Opere biografiche e storiche . . . . . » 123
Opere complete e varie . . . . . » 125
Periodici . . . . . » 129
Scienza dell'ingegnere (geometria pratica, meccanica applicata, costruzioni, estimo, ecc.) . . . . . » 130

AVVERTENZA. — Il 1° fascicolo del catalogo fu pubblicato nel Maggio del 1891; il 2° nel Maggio del 1896. Nel presente 3° fascicolo la numerazione delle pagine continua quella dei precedenti.

Non si sono ripetuti qui i titoli delle pubblicazioni periodiche già registrate negli altri fascicoli e delle quali si continua l'acquisto.

ANALISI

Abdank-Abakanowicz Br. — Die Integraphen. Die Integralkurve und ihre Anwendungen. Deutsch bearbeitet von E. Bitterli-Mit 130 Figuren im Text.
Leipzig, Teubner, 1889, in-8.

Abel N. H. — Abhandlung über eine besondere Klasse algebraisch auflösbarer Gleichungen.
Leipzig, W. Engelmann, 1900, in-8.

Alezais. — Sur une classe de fonctions hyperfuchsiennes et sur certaines substitutions linéaires qui s'y rapportent.
Paris, Gauthier-Villars, 1901, in-4.

Andoyer H. — Leçons élémentaires sur la théorie des formes et ses applications géométriques.
Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-4. **C.**

— Leçons sur la théorie des formes et la Géométrie analytique supérieure.
Paris, Gauthier-Villars, 1900, vol. I. **C.**

Appell P. et E. Lacour. — Principes de la théorie des fonctions elliptiques et applications.
Paris, Gauthier-Villars, 1897.

Arzelà C. — Lezioni di calcolo infinitesimale, volume I°.
Firenze, Le Monnier, 1901, vol. 1 in-8. **C.**

— Sulle serie di funzioni ugualmente oscillanti.
Bologna, Gamberini, 1904, in-8.
(*Dono*).

— V. **Pohl.**

Bachmann Paul. — Zahlentheorie. 4. Theil. Die Arithmetik der quadratischen Formen. Erste Abtheilung.
Leipzig, Teubner, 1898, in-8. **C.**

— Niedere Zahlentheorie.
Leipzig, B. G. Teubner, 1902, in-8.

Baire René. — Sur les fonctions de variables réelles. Thèse présentée à la Faculté des sciences de Paris.
Milan, Rebeschini, 1899, in-4. **C.**

— Leçons sur les fonctions discontinues professées au Collège de France. Rédigées par A. Denjou.
Paris, Gauthier-Villars, 1905, in-8, pag. VIII-128.

Baker H. F. — Abel's Theorem and the Allied Theory including the theory of the theta functions.
Cambridge, University Press, 1897, in-4

Bardey E. — Algebraische Gleichungen nebst den Resultaten und den Methoden zu ihrer Auflösung. 5te Auflage bearbeitet von Fr. Pietzker.
Leipzig, B. G Teubner, 1902, in-8.

Bauer Gustav. — Vorlesungen über Algebra. Herausg. vom Mathematischen Verein München.
Leipzig, B. G. Teubner, 1903, in 8. **C.**

Bernoulli Jacob. — Wahrscheinlichkeitsrechnung (Ars conjectandi) (in Ostwald's Klassiker der Exakten Wissenschaften).
W. Engelmann, Leipzig, 1899, in-8, volumi 2. **C.**

Bernstein F. — Untersuchungen aus der Mengenlehre.
Halle a. S., Buchdruckerei des Waisenhauses, 1901, op. in-8.

Berzolari L. — Sulle condizioni invariantive perchè due quintiche binarie abbiano quattro radici comuni. Memoria.
Milano, Bernardoni, 1891.
(*Dono dell'Autore*).

Berzolari L. — Intorno alla rappresentazione delle forme binarie cubiche o biquadratiche sulla cubica gobba. Nota 1ª e 2ª.
Palermo, Amenta, 1891.
(*Dono dell'Autore*).

— Sui combinanti dei sistemi di forme binarie annessi alle curve gobbe razionali del quart'ordine. Memoria.
Milano, Bernardoni, 1892.
(*Dono dell'Autore*).

— Sui combinanti dei sistemi lineari di quintiche binarie. Nota.
Palermo, Amenta, 1893.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle spinte formate con potenze di una forma binaria quadratica.
Palermo, Tip. Matematica, 1898.
(*Dono dell'Autore*).

— Sur les faisceaux de formes binaires cubiques, pour lesquels on donne une forme du faisceau syzygétique déterminé par la jacobienne.
(Lettre adressée a M. Oskar Bolza, à Chicago).
Leipzig, Teubner, 1898.
(*Dono dell'Autore*).

Bettazzi R. — Fondamenti per una teoria generale dei gruppi.
Roma, Pateras, 1896, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Gruppi finiti ed infiniti di enti. Nota.
Torino, Clausen, 1896, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla catena di un ente in un gruppo. Nota.
Torino, Clausen, 1896, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla definizione del gruppo finito. Nota.
Torino, Clausen, 1897, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla serie a termini positivi le cui parti rappresentano un continuo. Nota.
Torino, Clausen, 1898, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Generalizzazione dei sistemi di numerazione.
Livorno, Giusti, 1898, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla definizione del numero.
Livorno, Giusti, 1899, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Betti Enrico. — La teorica delle funzioni ellittiche.
Roma, 1860, in-4. C.

Bianchi Luigi. — Teoria dei gruppi di sostituzioni e delle equazioni algebriche secondo Galois. Lezioni raccolte da V. Boccara.
Pisa, Gazani, 1897, in-8, litogr. M.

— Lezioni sulla teoria delle funzioni di variabile complessa e delle funzioni ellittiche.
Pisa, Spoerri, 1898-99 (autografato). C.

— Lezioni sulla teoria delle funzioni di variabile complessa e delle funzioni ellittiche.
Pisa, Enrico Spoerri, 1901, in-8. C.

— Lezioni sulla teoria dei gruppi continui finiti di trasformazioni (anno 1902-1903).
Pisa, E. Spoerri, 1903, in-8, litogr.

Boehm Karl. — Zur Integration partieller Differentialsysteme.
Leipzig, Teubner, 1900, in-8. C.

Boggio Tommaso. — Integrazione dell'equazione $\Delta^2 \Delta^2 = 0$ in una corona circolare e in uno strato sferico.
Venezia, Ferrari, 1900, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Un teorema di reciprocità sulle funzioni di Green d'ordine qualunque.
Torino, Clausen, 1900, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra alcune funzioni armoniche o bi-armoniche in un campo ellittico od ellissoidico.
Venezia, Ferrari, 1901, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Integrazione dell'equazione $\Delta^2 \Delta^2 = 0$ in un'area ellittica.
Venezia, Ferrari, 1901, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Borel E. — Leçons sur la théorie des fonctions.
Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8. C.

— Leçons sur les fonctions entières.
(Nouvelles leçons sur la théorie des fonctions).
Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8.

— Leçons sur les séries divergentes.
Paris, 1901, Gauthier-Villars, 1 vol. in-8. C.

— Leçons sur les fonctions méromorphes professées au Collège de France. Recueillies et rédigées par L. Zoretti.
Paris, Gauthier-Villars, 1903, in-8. C.

Borel E. — Leçons sur les fonctions de variables réelles et les développements en séries de polynomes professées a l'École Normale Supérieure, rédigées par M. Fréchet, avec des notes par P. Painlevé et H. Lebesgue.
Paris, Gauthier-Villars, 1905, in-8. C.

Borel Émile et **Jules Drach.** — Introduction à l'étude de la théorie des nombres et de l'algèbre supérieure, d'après des Conférences faites à l'Ecole normale supérieure par J. Tannery.
Paris, Nony, 1895, in-8. C.

Bortkewitsch (L. von). — Das Gesetz der kleinen Zahlen.
Leipzig, Teubner, 1898, in-8. C.

Bourlet C. — Leçons d'algèbre élémentaire.
Paris, Colin, 1902, in-8. C.

Brunacci Vincenzo. — Memoria sopra i criteri che distinguono i massimi dai minimi delle formole integrali doppie.
Bologna, Masi e C., 1809, in-4. C.

Bruns H. — Grundlagen des wissenschaftlichen Rechnens.
Leipzig, Teubner, 1903, in-8.

Burali Forti C. — Aritmetica razionale (I numeri razionali). Torino, Bona, 1892, in-16.
(*Dono dell'Autore*).

— Teoria delle grandezze.
Parte 4ª del *Formulario* pubblicato dalla *Rivista di Matematica.*
Torino, Guadagnini, 1893, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— I numeri negativi. Nota.
Torino, Guadagnini, 1893, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle classi ordinate e i numeri transfiniti.
Palermo, Tip. Matem., 1894, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle classi derivate a destra e a sinistra.
Torino, Clausen, 1894, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sur quelques propriétés des ensembles d'ensembles et leurs applications à la limite d'un ensemble variable.
Leipzig, Teubner, 1895, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra un teorema del sig. G. Cantor.
Torino, Clausen, 1896, op., in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Burali Forti C. — Le classi finite.
Torino, Clausen, 1896, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sur la définition de l'intégrale définie.
Paris, Gauthier-Villars, 1896, op. in-8.

— Exercice de traduction en symboles de logique mathématique.
Paris, 1897, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Una questione sui numeri transfiniti.
Palermo, Tip. Matem., 1897, op., in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Lezioni di aritmetica pratica.
Torino, Bona, 1897, in-16.
(*Dono dell'Autore*).

Burali Forti e **Ramorino.** — Elementi di algebra (con 570 problemi ed esercizi) ad uso della 3ª classe della scuola tecnica.
Torino, Petrini (Gallizio), 1898, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Elementi di aritmetica razionale (con 100 esercizi e problemi) ad uso della 3ª classe della scuola tecnica.
Torino, Petrini (Gallizio), 1898, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Elementi di algebra (con 446 problemi ed esercizi) ad uso della 1ª classe delle scuole normali.
Torino, Petrini, 1898, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Aritmetica e norme per l'insegnamento nelle scuole elementari (con 585 esercizi e problemi) ad uso della classe 2ª e 3ª delle scuole normali.
Torino, Petrini, 1898, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Burkhardt Heinrich. — Funktionentheoretische Vorlesungen.
I. Einführung in die Theorie der analytischen Funktionen einer complexen Veränderlichen. Mit Fig. im Text.
II. Elliptische Funktionen.
Leipzig, Veit, 1897, 1899, in-8. C.

— Funktionentheoretische Vorlesungen.
I. Algebraische Analysis.
II Einführung in die Theorie der analytischen Funktionen einer komplexen Veränderlichen (2e Auflage). C.
Leipzig, Veit, 1903, in-8.

Burnside W. — Theory of groups of finite order.
Cambridge, University Press, 1897, in-8. C.

Cahen E. — Éléments de la théorie des nombres.
Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8.

Caminati P. — Teorica e pratica dei logaritmi di addizione e di sottrazione di Zecchini Leonelli, esposta con tavole calcolate a sette decimali.
Novara, . . . 1879, op. in-8. C.

Campbell J. E. — Introductory treatise on Lie's theory of finite continuous transformation groups.
Oxford, Clarendon Press, 1903, p. xx-416, in-8 C.

Cantor G. — Sur les fondements de la théorie des ensembles transfinis. Trad. par F. Marotte.
Paris, Hermann, 1899, in-8. C.

Capelli Alfredo. — Sulla separazione delle radici delle equazioni mediante il calcolo delle differenze. Nota 1ª e 2ª.
Napoli, 1894, 2 opusc. in-4.
(*Dono*).

— Lezioni di algebra complementare. Seconda ediz. con aggiunte.
Napoli, Pellerano, 1898, in-8. C.

— Istituzioni di analisi algebrica.
Napoli, Pellerano, 1902, parte 1ª, in-8 C.

Cartan Élie. — Sur la structure des groupes de transformations finis et continus. Thèse.
Paris, Nony, 1894, in-4. C.

Cauchy A. L. — Abhandlung über bestimmte Integrale zwischen imaginären Grenzen.
Leipzig, W. Engelmann, 1900, in-8.

— V. **Lagrange und Chauchy.**

Cesàro E. – Elementi di calcolo infinitesimale con numerose applicazioni geometriche. 2ª edizione.
Napoli, L. Alvano, 1905, in-8. C.

Ciani Vincenzo. — Sopra una classe di funzioni analoghe alle funzioni Euleriane.
Napoli, Pellerano, opusc. in-8.
(*Dono*).

Couturat Louis. — De l'infini mathématique.
Paris, Alcan, 1896, in-8. C.

Czuber Emanuel. — Vorlesungen über Differential und Integralrechnung.
Leipzig, Teubner, 1898, in-8. C.

Czuber Emanuel. — Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik und Lebensversicherung.
Leipzig, B. G. Teubner, 1902, . . . in-8.

D'Arcais Franc. — Corso di Calcolo infinitesimale. Seconda edizione con aggiunte e modificazioni. — Vol. 1 e 2.
Padova, Draghi, 1899-1901, in-8. C.

Dassen C. Cl. — Étude sur les quantités mathématiques. Grandeurs dirigées. Quaternions.
Paris, A. Hermann, 1903, in-8. C.

Dedekind R. — Ueber die Permutationen des Körpers aller algebraischen Zahlen.
Berlin, Weidmann, 1901, in-8 C.

— Stetigkeit und irrationale Zahlen. III Auflage.
Braunschweig, Fr. Vieweg, 1905, in-8. C.

Delassus Etienne. — Leçons sur la théorie analytique des équations aux dérivées partielles du premier ordre.
Paris, Hermann, 1897, in-8. C.

Dickson L. E. — Linear groups with an exposition of the Galois field theory.
Leipzig, Teubner, 1901, in-8. C.

Dirichlet Lejeune. – Die Darstellung ganz willkürlicher Funktionen durch Sinus-und Cosinusreihen.
Leipzig, Engelmann, 1900, in-8. C.

— Vorlesungen über die Lehre von den einfachen und mehrfachen bestimmten Integralen. Herausgeg. von G. Arendt.
Braunschweig, Fr. Vieweg, 1904, p. xxiii-476, in-8. C.

D'Ocagne M. — Traité de Nomographie. Théorie des abaques. Applications pratiques.
Paris, Gauthier-Villars, 1899, in-8. C.

— Exposé synthétique des principes fondamentaux de la nomographie.
Paris, Gauthier-Villars, 1903, in-4, op.

— Le calcul simplifié par les procédés méca niques et graphiques.
Paris, Gauthier-Villars, 1905, p. vi, 228, in-8. C.

Drach. — V. **Borel et Drach.**

Drago G. — Dottrina dei caratteri della divisibilità.
Torino, Clausen, 1896, opusc. in-8. C.

Dudensing Wilhelm. — Ueber die durch eine allgemeine dreigliedrige algebraische Gleichung definierte Funktion und ihre Bedeutung für die Auflösung der algebraischen Gleichungen von höherem als vierten Grades.
Leipzig, Teubner, 1900, in-8. C.

Enriques Federigo. — Sopra le equazioni differenziali lineari del 4° ordine che divengono integrabili quando è noto un loro integrale particolare.
Milano, Bernardoni, 1896, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Ernst J. — Abgekürzte Multiplicationsrechnentafeln für sämmtliche Zahlen von 2-1000. Nebst einem Anhang enthaltend die Quadratzahlen von 1-1000.
Braunschweig, Fr. Vieweg u. Sohn, 1901, in-8. C.

Fano Gino. — Sopra alcune considerazioni geometriche che si collegano alla teoria delle equazioni differenziali lineari. Due note.
Roma, Salviucci, 1895, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle equazioni differenziali lineari che definiscono curve contenute in superficie algebriche. Tre note.
Roma, Salviucci, 1895, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle varietà algebriche con un gruppo continuo non integrabile di trasformazioni proiettive in sè. Memoria.
Torino, Clausen, 1896, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Über endliche Gruppen linearer Transformationen einer Veränderlichen.
. . . 1897, opusc. in-8.

Forsyth A. R. — Theory of differential equations. 4 vol.
Cambridge, University Press, 1890-1902, in-8. C.

— Trattato sulle equazioni differenziali, traduzione di A. Arbicone.
Livorno, Giusti, 1901, 1 vol. in-8. C.

— Theory of functions of a complex variable.
Cambridge, Un. Press, 1900, 1 vol. in-8, 2ª ediz. C.

Fouët A. — Leçons élémentaires sur la théorie des fonctions analytiques. 1re et 2e Partie.
Paris, Gauthier-Villars, 1902, in 8. C.

Fourier J. B. J. — Die Auflösung der bestimmten Gleichungen.
Leipzig, Engelmann, 1902, in-8 C.

Fricke Robert. — Hauptsätze der Differential- und Integral-Rechnung. 1 Heft.
Braunschweig, Vieweg, 1897, in-8. C.

— Analytisch-Funktionentheoretische Vorlesungen.
Leipzig, Teubner, 1900, in-8. C.

Fricke R. und **F. Klein.** — Vorlesungen über die Theorie der automorphen Functionen.
Leipzig, Teubner, 1897, . . . in-8. C.

Frischauf Joannes. — Vorlesungen über Kreis- und Kugel-Functionen-Reihen.
Leipzig, Teubner, 1897, opusc. in-8. C.

Gans R. — Einführung in die Vektoranalysis mit Anwendungen auf die mathematische Physik.
Leipzig, B. G. Teubner, 1905, p. x-98, in-8. C.

Gauss F. C. — Sechs Beweise des Fundamentaltheorems über quadratische Reste.
Leipzig, Engelmann, 1901, in-16. C.

Gazzaniga Paolo. — Libro di aritmetica e di algebra elementare.
Verona, Drucker, 1900, in-8, con tav. C.

— Gli elementi della teoria dei numeri.
Verona, Drucker, 1903, p. VII-408, in-8 C.

Genocchi Angelo. — Differentialrechnung und Grundzüge der Integralrechnung; herausg. v. G. Peano, übersetzt von G. Bohlmann und A. Schepp.
Mit einem Vorwort von A. Mayer.

Gibbs W. — Vector analysis.
London, Arnold, 1901, in-8. C.

Gibson G. A. — An elementary treatise on the calculus. With illustrations from geometry, mechanics and physics.
London, Macmillan, 1903, in-8. C.

Gmeiner. — V. **Stolz** und **Gmeiner.**

Godefroy M. — La fonction gamma. Théorie-histoire-bibliographie.
Paris, Gauthier-Villars, 1901, in-8. C.

— Theorie élémentaire des séries. Avec une préface de L. Sauvage.
Paris, Gauthier-Villars, 1903, in-8. C.

Goursat E. — Cours d'analyse mathématique.
Paris, Gauthier-Villars, 1902, vol. 1 in-8. C.

Grace J. H. and **A. Young**. — The Algebra of invariants.
Cambridge, University Press, 1903, in-8. C.

Graf J. H. und **Gubler Eduard**. — Einleitung in die Theorie der Bessel'schen Funktionen. Erstes Heft: Die Bessel'sche Function erster Art.
Berlin, Wyss, 1898, in-8. C

Gugliuzzo Fazio Angelo. — Sui multipli dei numeri della forma $10\,Q+R$ con $R=1,3,7,9$, e sopra una operazione di divisibilità.
Palermo, Reber, 1897, opusc. in-8. C.

Guglielmini G. B. — Risoluzione generale delle numeriche equazioni per approssimazione.
Bologna, Masi, 1811, in-8. C.

Gundelfinger S. — Tafeln zur Berechnung der reellen Wurzeln sämtlicher trinomischer Gleichungen.
Leipzig, Teubner, 1897, opusc. in-4. C.

— Sechsstellige Gaussische und siebenstellige gemeine Logarithmen.
Leipzig, Veit und Comp., 1900, in-8. C.

Hach Franz. — Beiträge zur Anwendung der Gruppentheorie auf kubische u. biquadratische Gleichungen. Inaug.-Diss.
Tübingen, H. Laupp, 1895, opusc. in-8.
(*Dono*).

Hadamard J. — La Série de Taylor et son prolongement analytique.
Paris, C. Naud, in-8. C.

Hamilton W. — Elements of Quaternions.
New-York, 1901, Lengmans, 2 vol. in-4. C.

Hammer E. — Sechsstellige Tafel der Werte $\overset{10}{\mathrm{Log}}\,\frac{1+x}{1-x}$.
Leipzig, 1902, Teubner, 1 vol. in-8. C.

Harkness J. and **Morley F.** — Introduction to the theory of analitic functions.
London-New-York, Macmillan and C., 1898, in-8. C.

Heger R. — Fünfstellige Logarithmische Tafeln.
Leipzig, 1900, Teubner, 1 vol. in-8. C.

Heffter Lothar. — Einleitung in die Theorie der linearen Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variabeln.
Leipzig, Teubner, 1894, in-8. C.

Hensel K. und **Landsberg**. — Theorie der algebraischen Funktionen einer Variabeln und ihre Anwendung auf algebraische Kurven und Abelsche Integrale.
Leipzig, B. G. Teubner, 1902, in-8. C.

Herz N. — Wahrscheinlichkeits und Ausgleichungsrechnung.
Leipzig, G. J. Göschen, 1900, in-8. C.

Hilbert D. — Über das Dirichlet'sche Princip.
Berlin, Weidmann, 1901, in-8. C.

Humbert G. — Cours d'analyse professé à l'école polytechnique.
Paris, Gauthier-Villars, 1903, vol. 1-2, in-8. C.

Jacobi, C. G. J. (1841). — Ueber die Bildung und die Eigenschaften der Determinanten (De formatione et proprietatibus determinantium). Herausgegeben von P. Stäckel.
Leipzig, Engelmann, 1896, in-16.
(Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, n. 77). C.

— Ueber die Functionaldeterminanten (De determinantibus functionalibus). Herausgegeben von P. Stäckel.
Leipzig, Engelmann, 1896, in-16.
(Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, n. 78). C.

Kiepert L. — Grundriss der Differential-und Integral- Rechnung.
Hannover, 1901, 1° vol., in-8. C.

Killing W. — Lehrbuch der analytischen Geometrie. 1er Teil. Die ebene Geometrie.
Paderborn, Schöning, 1900, in-8. C.

Klein F. — Ausgewählte Kapitel der Zahlentheorie: I. Vorlesung, gehalten im Wintersemester 1895-96. Ausgearbeitet von A. Sommerfeld. — II. Sommersemester 1896. Ausgearbeitet von A. Sommerfeld und Furtwängler.
Göttingen, 1897, 2 vol. in-8 lit. C.

— V. Fricke R. und F. Klein. C.

Kneser Adolf. — Lehrbuch der Variationsrechnung.
Braunschweig, Vieweg, 1900, in-8. C.

Konen H. — Geschichte der Gleichung $t^2-Du^2=1$.
Leipzig, Hirzel, 1901, in-8. C.

König Julius. — Einleitung in die allgemeine Theorie der algebraischen Grössen.
Leipzig, Teubner, 1903, in-8. C.

Krause Martin. — Theorie der doppeltperiodischen Functionen einer veränderlichen Grösse. Bd. II.
Leipzig, Teubner, 1897, in-8. C.

Krazer A. — Lehrbuch der Thetafunktionen.
Leipzig, B. G. Teubner, 1903, in-8. C.

Kronecker L. — Vorlesungen über Mathematik. Ier Bd. IIer Teil. Vorlesungen über allgemeine Arithmetik.
Leipzig, 1903, Teubner, in 8. C.

Lacour E. — V. Appell P. et E. Lacour. C.

Lagrange Joseph-Louis. — Zusätze zu Eulers Elementen der Algebra-Unbestimmte Analysis. Aus dem Französischen übersetzt von A. J. von Oettingen, Herausgegeben von H. Weber.
(*Ostwald's Klassiker*, n. 103).
Leipzig, Engelmann, 1898. C.

Lagrange und **Cauchy.** — Zwei Abhandlungen zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung.
Leipzig, W. Engelmann, 1900, in-8. C.

Landfriedt E. — Theorie der algebraischen Funktionen und ihrer Integrale.
Leipzig, G. J. Göschen, 1902, in-8.

— Thetafunktionen und hyperelliptische Funktionen.
Leipzig, G. I. Göschen, 1902, in-8. C.

Landsberg. — V. **Hensel** und **Landsberg.**

Laurent H. — L'élimination.
Paris, Carré et Naud, 1900, in-8. (Bibl. Scientia). C.

— Sur les principes fondamentaux de la théorie des nombres et de la géométrie.
Evreux, Herissey, 1902, in-8.

— Théorie des nombres ordinaires et algébriques.
Paris, C. Naud, 1904, in-8. C.

Lebesgue Henri. — Leçons sur l'intégration et la recherche des fonctions primitives professées au Collège de France.
Paris, Gauthier-Villars, 1904, p. VII-138, in-8. C.

Levi Beppo. — Sulla teoria delle funzioni e degli insiemi.
Roma, Tip. de' Lincei, 1900, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Intorno alla teoria degli aggregati.
Milano, 1902. C.

— Sur la théorie des fonctions algébriques de deux variables.
Paris, Gauthier-Villars, 1902, in-8. C.

Levi Civita T. — Sopra una classe di integrali dell'equazione $A^2 \frac{d^2 V}{d t^2} = \frac{d^2 V}{d x^2} + \frac{d^2 V}{d y^2}$ 1897.
(Estratto dal *Nuovo Cimento*).
(*Dono dell'Autore*).

Levi Civita T. — Di una rappresentazione analitica atta ad esprimere il numero dei numeri primi compresi in un determinato intervallo. Nota.
Roma, Tip. de' Lincei, 1895.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla determinazione di soluzioni particolari di un sistema canonico quando se ne conosca qualche integrale o relazione invariante. Nota.
Roma, Tip. de Lincei, 1901.
(*Dono dell'Autore*).

— V. **Ricci** e **Levi-Civita.**

Levy Lucien. — Précis élémentaire de la théorie des fonctions elliptiques avec les tables numériques et applications.
Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8. C.

— V. **Rouché** et **Lévy.**

Lie S. — Uber Integralinvarianten und Differentialgleichungen.
Christiania, J. Dibwad, 1902, in-8. C.

Liebmann H. — Lehrbuch der Differentialgleichungen.
Leipzig, Teubner, 1901, 1 vol. in-8. C.

Lindelöf E. — Le calcul des résidus et ses applications à la théorie des fonctions.
Paris, Gauthier-Villars, 1905, in-8. C.

Lorgna. — Théorie d'une nouvelle espèce de calcul fini et infinitésimal.
Turin, J.-M. Briolo, 1787, in-4.

Lüroth J. — Vorlesungen über numerisches Rechnen.
Leipzig, Teubner, 1900, 1 vol. in-8. C.

Mc Aulay — Octonions. - A development of Clifford's bi-quaternions.
Cambridge, Univ. Press, 1898. C.

Mainardi G. — Di un celebre teorema di Abel e Jacobi dimostrazione diretta, e note sull'idrodinamica.
Modena, Camera, 1844, in-4. C.

— Su la integrazione approssimata delle funzioni.
Modena, Camera, 1845, p. 23, con una tavola. C.

— Sull'integrazione della formola $\frac{F}{E\sqrt{\phi}}$ essendo F, E, ϕ funzioni intere di una medesima variabile.
Venezia, Antonelli, 1846, in-4.

Markoff A. A. — Differenzenrechnung. Autorisierte deutsche Übersetzung von Th. Friesendorff und E. Prumm. Mit einem Vorworte von R. Mehmke.
Leipzig, Teubner, 1896, in-8.

Meyer Fr. — Sur les progrès de la théorie des invariants projectifs. Traduit et annoté par H. Fehr. Avec une préface de M. D'Ocagne.
Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8. **C.**

— Rapporto sulla teoria proiettiva degli invarianti nell'ultimo quarto di secolo. Trad. G. Vivanti, con aggiunte e modificazioni dell'autore.
Napoli, Pellerano, 1899, in-4. **C.**

— Differential- und Integralrechnung (1. Bd. Differentialrechnung).
Leipzig, G. J. Göschen, 1901, in-8. **C.**

Molk J. — V. **Tannery** et **Molk.**

Morera G. — Über einige Bildungsgesetze in der Theorie der Theilung und der Transformation der elliptischen Functionen.
Leipzig, 1885.
(*Dono*).

— Zur Transformation und Theilung der elliptischen Functionen.
(*Dono*).

— Intorno alla risoluzione di certe equazioni modulari.
Milano, Bernardoni, 1885, in-8.
(*Dono*).

— Sulla rappresentazione delle funzioni di una variabile complessa per mezzo di espressioni analitiche infinite.
Torino, E. Loescher, 1886, op. in-8.
(*Dono*).

— Un teorema fondamentale nella teorica delle funzioni di variabile complessa.
Milano, Bernardoni, 1886, in-8.
(*Dono*).

— Un piccolo contributo alla teoria delle forme quadratiche.
Milano, Bernardoni, 1886, in-8.
(*Dono*).

— Intorno all'integrale di Cauchy.
Milano, 1889, Bernardoni, op. in-8.
(*Dono*).

— Alcune considerazioni relative all'equazione differenziale $\frac{du}{dx}+\frac{dv}{dy}+\frac{dw}{dz}=0$.
Palermo, 1893, in-8.
(*Dono*).

Morera G. — Sopra una formula di calcolo integrale.
Palermo, 1896, in-8.
(*Dono*).

— Sui polinomii di Legendre.
Palermo, 1897, in-8.
(*Dono*).

— Sulla integrazione delle equazioni ai differenziali totali del secondo ordine.
Torino, Clausen, 1903, op. in-4.
(*Dono*).

— Sulla integrazione dell'equazione a derivate parziali del primo ordine.
(Note estratte dal *Giornale della Società di letture e conversazioni scientifiche di Genova*). **C.**

Morley F. and **Harkness.** — V. **Harkness.**

Mortara Eugenio. — Osservazioni critiche circa il calcolo delle probabilità e il suo uso in statistica.
Scansano, Tip. degli Olmi, 1896, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*). **M.**

— Le partizioni d'un numero in tre parti differenti. Con applicazioni.
Parma, Pellegrini, 1898, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Müller-Bertossa J. A. – Anleitung zum Rechnen mit dem Logarithmischen Rechenschieber, durch Beispiele erläutert und mit zwei lithogr. Tafeln. 2e Auflage.
Zürich, Raustein, 1896, opusc. in-8. **C.**

Muris (Joannes de). — Das Quadripartitum des Joannes de Muris und das praktische Rechnen im vierzehnten Jahrhundert.
(*Abhandlungen zur Gesch. d. Mathem.* Heft. 5). **C.**

Muth P. — Theorie und Anwendung der Elementartheiler.
Leipzig, Teubner, 1899, in-8. **C.**

Netto E. — Vorlesungen über Algebra.
Leipzig, Teubner, 1896-99, 2 vol. in-8. **C.**

— Lehrbuch der Kombinatorik
Leipzig, Teubner, 1901.

— Elementare Algebra.
Leipzig, Teubner, 1904, in-8. **C.**

Nielsen Niels. — Handbuch der Theorie der Cylinderfunktionen.
Leipzig, B. G. Teubner, 1904, in-8. **C.**

Oltramare G. — Calcul de généralisation.
Paris, Hermann, 1899, in-8. **C.**

Padoa A. — Essai d'une théorie algébrique des nombres entiers, précédé d'une introduction logique à une théorie deductive quelconque.
(*Dono*).

Page James Morris. — Ordinary differential equations, an elementary text-book.
London-NewYork, Macmillan, 1897, in-8. C.

Painlevé P. — Leçons sur la théorie analytique des équations différentielles.
Paris, Hermann, 1897, in-4. C.

Paoli Pietro. — Elementi di algebra.
Pisa, Gaetano Mugniaini, 1894, in-4. C.

Pascal E. — Calcolo delle variazioni e calcolo delle differenze finite.
Milano, Hoepli, 1897, in-16. C.

— Rachunek nieskonczonosciowy przelozyl S. Dickstein.
Czesc I-II-III.
Warszawa, Sikorskiego, 1896, in-8. C.

— Sommario delle Lezioni di Analisi algebrica.
Pavia, 1898, opusc. litografato. C

— Calcolo integrale, 2ª ediz.
Milano, Hoepli, 1903, in-16. C.

— I gruppi continui di trasformazioni (Parte generale della teoria).
Milano, Hoepli. 1903, in-16°. C.

Peano G. — Generalità sulle equazioni differenziali ordinarie.
Torino, Clausen, 1897, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla definizione di integrale.
Milano, Rebeschini, in 8.
(*Dono dell'Autore*).

— V. **Genocchi Angelo.**

Perry J. — Höhere Analysis für Ingenieure-Autorisierte deutsche Bearbeitung von R. Fricke und Fr. Süchting.
Leipzig, B. G. Teubner, 1902, in-8. C.

Petersen Julius. — Théorie des équations algébriques. Traduction par H. Laurent.
Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8. C.

— Vorlesungen über Funktionentheorie.
Kopenhagen, Andr. Fred. Host e Son, 1898, in-8. C.

Picard E. et **G. Simart.** — Théorie des fonctions algébriques de deux variables indépendantes. Tomes I et II.
Paris, Gauthier-Villars, 1897, 1900, 1904, in-8. C.

Picard E. — Traité d'analyse. 2e édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1901, vol. 1° in-8. C.

— Sur le développement depuis un siècle de quelques théories fondamentales dans l'analyse mathématique.
Paris, Colin, 1900, op. in-8. C.

— Sur le développement de l'analyse et ses rapports avec diverses sciences.
Paris, Gauthier-Villars, 1905, p. 167, in-8. C.

Pietzker Friedrich. — Beiträge zur Funktionen-Lehre.
Leipzig, Teubner, 1899, in-8. C.

Pincherle S. — Cenno sulla geometria dello spazio funzionale. Nota.
Bologna, Gamberini, 1897.
(*Dono dell'Autore*).

— Sur la transformée d'Euler.
(*Dono dell'Autore*).

— Di un'equazione funzionale simbolica e di alcune sue conseguenze.
Roma, Tip. de' Lincei, 1899.
(*Dono dell'Autore*).

— Di alcune operazioni atte ad aggiungere o togliere singolarità in una funzione analitica.
Milano, Bernardoni, 1900.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra un problema d'interpolazione. Nota.
Palermo, 1900.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla scomposizione di una forma differenziale lineare in un prodotto di operazioni. Nota.
Bologna, Gamberini, 1900.
(*Dono dell'Autore*).

— Lezioni di analisi algebrica date nella R. Università di Bologna e redatte per uso degli studenti.
Bologna, Zanichelli, 1905, in-8. C

Pincherle S. e **U. Amaldi.** — Le operazioni distributive e le loro applicazioni all'analisi.
Bologna, Zanichelli, 1901, in-8. C.

Piuma. — Intorno a due classi di integrali esprimibili con soli logaritmi.
(Note estratte dal *Giornale della Società di letture e conversazioni scientifiche di Genova*). C.

Pohl J. T. — Arzélà's Abhandlung: Sulle serie di funzioni, parte 1ª (Deutsch bearbeitet). Teschen, K. Prochaska, 1904, in-8. (*Dono*). C.

Pund O. — Algebra mit Einschluss der elementaren Zahlentheorie. Leipzig, G. J. Göschen, 1899, in-8. C.

Riccati V. e Saladino G. — Institutiones analiticae a Vicentio Riccato et Hieronymo Saladino collectae. Bononiae, ex tip. Sancti Thomae Aquinatis 1865-67, in-4. C.

Ricci G. et Levi-Civita T. — Méthodes de calcul différentiel absolu et leurs applications. 1900. (*Dono dell'Autore*).

Riemann Bernhard. — Elliptische Functionen. Mit Zusätze herausgegeben von Hermann Stahl. Leipzig, Teubner, 1899, in-8.

Riemann-Weber. — Partielle Differential-Gleichungen. Braunschweig, Vieweg, 1900-901, 2 vol. in-8. C.

Robin G. — Œuvres scientifiques réunies et publiées sous les auspices du Ministère de l'instruction publique par L. Raffy. Théorie nouvelle des fonctions esclusivement fondée sur l'idee de nombre. Paris, Gauthier-Villars, 1903, in-8. C.

Rouché E. et Lévy L. — Analyse infinitésimale. Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8. C.

Runge C. — Praxis der Gleichungen. Leipzig, G. J. Göschen, 1900, in-8. C.

— Theorie und Praxis der Reihen. Leipzig, G. J. Göschen, 1904, in-8. C

Sala L. — Considerazioni e teoremi sulla funzione proporzionalità nel calcolo così elementare come differenziale ed integrale. Milano, Tip. degli Ingegn., 1898, op. in-8. (*Dono*).

— Nota da aggiungersi alla memoria precedente. Milano, Tip. degli Ingegn., 1899, op. in-8. (*Dono*).

— Lettura sulla proporzionalità in ragione inversa tra le derivate e gli integrali particolari della serie di Taylor e sui rapporti derivatori e integratori che scaturiscono da quella proporzionalità. Milano, Tip. degli Ingegneri, 1900, in-8. (*Dono*).

Saladino G. — V. **Riccati e Saladino.**

Scheibner W. — Zur Theorie des Legendre-Jacobi'schen Symbols $\left(\frac{n}{m}\right)$, insbesondere über zweitheilige complexe Zahlen. Abhandlung I und II. Leipzig, B. G. Teubner, 1900-1902, in-8. C.

Schilling Friedrich. — Geometrisch-analytische Theorie der symmetrischen *s*-Functionen mit einem einfachen Nebenpunkt-Habilitationsschrift. Halle, E. Karras, 1897, in-4. C.

Schlesinger L. — Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen. Band 2. Leipzig, Teubner, 1897-98, in-8.

— Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variabeln. Leipzig, G. J. Göschen. 1900, p. VIII-309, in-8. C.

Schubert H. — Elementare Arithmetik und Algebra. Leipzig, G. J. Göschen, 1899, in-8 C.

— Niedere Analysis, in 2 Theile. Leipzig, G. J. Göschen, 1902-03, in-8. C.

Séguier (de) J. A. — Éléments de la théorie des groupes abstraits. Paris, Gauthier-Villars, 1904, in-8. C.

Seidel Ph. L. — Note über eine Eigenschaft der Reihen, welche discontinuirliche Funktionen darstellen. Leipzig, 1900, Engelmann, in-8. C.

Seliwanoff Demetrius. — Lehrbuch der Differenzenrechnung. Leipzig, B. G. Teubner, 1904, in-8. C.

Severi F. — Rappresentazione di una forma qualunque per combinazione lineare di più altre. (*Dono*).

Siacci F. — Intorno ad alcune trasformazioni di determinanti. Milano, Bernardoni, 1873, in-4.

— Teorema sui determinanti ed alcune sue applicazioni. Torino, Stamp. Reale, 1872, in-8.

— Intorno ad una serie e ad una funzione dei coefficienti binomiali. . . . . in-4.

Siacci F. — Intorno ad una trasformazione simultanea di due forme quadratiche ed alla conica rispetto a cui due coniche date sono polari reciproche.
Torino, Stamperia Reale, 1872, in-8, op. M.

Simart G. — V. **Picard** et **Simart.** — Théorie des fonctions algébriques, etc. C.

Somigliana C. — Sopra alcune rappresentazioni delle funzioni per integrali definiti.
Milano, Bernardoni, 1888, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*). C.

— Intorno ai parametri differenziali.
Milano, Bernardoni, 1889, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle funzioni reali di una variabile.
Roma, Tip. dei Lincei, 1899, op. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Intorno alla integrazione per mezzo di soluzioni semplici.
Milano, Bernardoni, 1891, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Stahl Hermann. — Theorie der Abel'schen Functionen. Mit Figuren im Text.
Leipzig, Teubner, 1896, in-8.

Stolz Otto. — Grundzüge der Differential- und Integralrechnung. 3er Theil.
Leipzig, Teubner, 1899, in-8 fig. C.

Stolz und **Gmeiner.** — Theoretische Arithmetik.
Leipzig, 1900-901, Teubner, 2 vol. in-8. C.

— Einleitung in die Funktionentheorie.
Leipzig, B. G. Teubner, 1904. II. Auflage - I. Abth. C.

Tannery J. — Leçons d'aritmétique théorique et pratique.
Paris, Colin, 1900, in-8. C.

— Introduction à la théorie des fonctions d'une variable.
Paris, A. Hermann, 1904,... T. 1, in-8. C.

Tannery J. et **J. Molk.** — Éléments de la théorie des fonctions elliptiques. Tomes 3 et 4.
Paris, Gauthier-Villars,... in 8. C.

Tardy P. — Sulle equazioni lineari alle differenze finite. Nota.
Roma, Tip. Belle Arti, 1850, in-8, opusc. C.

— Trasformazione di un prodotto di *n.* fattori. Nota.
Roma, Tip. Belle Arti, 1851, in-8, opusc. C.

Tardy P. — Sulla risoluzione algebrica di talune equazioni. Nota.
Roma, Tip. Belle Arti, 1851, in-8, opusc. C.

— Sulle quadrature. Memoria.
Modena, erede Soliani, 1865, in-4 opusc. C.

— Sopra alcuni teoremi aritmetici. Memoria.
Milano, Bernardoni, 1870, in-4, opusc. C.

— Relazioni fra le radici di alcune equazioni fondamentali determinanti. Nota.
Torino, Loescher, 1884, in-8, opusc. C.

Tarry M. G. — Le problème des 36 officiers.
Paris, Chaix, 1900, op. in-8.
(*Dono*). C.

Tartinville A. — Cours d'aritméthique. Deuxième édition.
Paris, Nony, 1892, in-8. C.

Todhunter J. — An elementary treatise on Laplace's functions, Lame's functions, and Bessel's functions.
London, Macmillan, 1875, op. in 8. C.

Trudi N. — Sul processo del massimo comun divisore tra due funzioni intere di una variabile. Napoli, St. del Fibreno, 1862, in-4.

— Intorno ad alcune formole di sviluppo.
Napoli, St. del Fibreno, 1862, in-4. C.

— Intorno ad una trasformazione delle forme quadratiche.
Napoli, St. del Fibreno, 1862, in-4. C.

— Studi intorno ad una singolare eliminazione.
Napoli, St. del Fibreno, 1863, in-4. C.

— Intorno ad un determinante più generale di quello che suol dirsi determinante delle radici di una equazione ed alle funzioni simmetriche complete di queste radici.
Napoli, St. del Fibreno, 1864, in-4. C.

— Sulla decomposizione delle funzioni fratte razionali.
Napoli, St. del Fibreno, 1865. C.

— Sulle costanti arbitrarie negl'integrali delle equazioni lineari così differenziali che a differenze finite.
Napoli, St. del Fibreno 1866, in-4. C.

— Intorno a un teorema per lo sviluppo in serie delle funzioni fratte razionali.
Napoli, St. del Fibreno, 1866, in-4. C.

— Sullo sviluppo delle funzioni fratte razionali.
Napoli, St. del Fibreno, 1866, in-4. C.

Trudi N. — Sullo sviluppo di alcune funzioni trascendenti e sui numeri Ultra-Bernouilliani.
Napoli, St. del Fibreno, 1867, in-4. C.

— Sulla partizione dei numeri.
Napoli, St. del Fibreno, 1867, in-4. C.

— Intorno ai coefficienti delle facoltà analitiche.
Napoli, St. del Fibreno, 1873, in-4. C.

— Ricerche intorno alla trasformazione delle potenze intere in coefficienti binomiali.
Napoli, St. del Fibreno, 1875, in-4. C.

— Teoria delle equazioni differenziali lineari.
Napoli, De Rubertis, 1876, in-4. C.

Valle Guido. — Sulla trasformazione delle funzioni ellittiche.
Roma, F. Cuggiani, 1900-1901, 2 op., in-4. C.

Vallé Poussin (De la) Ch.-J. — Recherches analytiques sur la théorie des nombres premiers.
Bruxelles, Hayez, 1897, in-8. C.

— Cours d'analyse infinitésimale.
Louvain, Uystpruyst-Dieudonné, 1903, vol. 1°, in-8. C.

Virgili Garibaldi. — Introduzione alla Economia Matematica.
Manuali Hoepli, Milano, 1899. C.

Vivanti Giulio. — Corso di calcolo infinitesimale.
Messina, Trimarchi, 1899, in-8. C.

— Teoria delle funzioni analitiche.
Milano, Hoepli, 1901, in-16. C.

Weber (von) Eduard. — Vorlesungen über das Pfaff'sche Problem und die Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung.
Leipzig, Teubner, 1900, in-8. C.

Weber Heinrich. — Lehrbuch der Algebra. Bd. 2.
Braunschweig, Vieweg, 1896, in-8. C.

— Traité d'Algèbre Supérieure, traduit de l'allemand sur la deuxième édition par J. Griess.
Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8. C.

— V. **Riemann-Weber.**

Weierstrass K. — Formules et propositions pour l'emploi des fonctions elliptiques.
Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-4. C.

Wellstein J. — Zur Functionen- und Invarianten-Theorie der binomischen Gebilde. (*Nova Acta. Abh. d. Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akademie d. Naturforscher.* Bd. LXXIV, N. 2).
Halle, Ehrhardt Karras, 1899, in-4. C.

Wertheim G. — Anfangsgründe der Zahlenlehre.
Braunsweig, Vieweg. n. Sohn, 1902, in-8. C.

Wessel Caspar. — Essai sur la représentation analytique de la direction. (Traduction du Mémoire intitulé: *Om Directionens analytische Betegning*... 1799). Publié avec les trois planches de l'original et préfaces de MM. H. Valentiner et T.-N. Thiele, par l'Acad. R. de Danemark.
Copenhague, Dreyer, 1897, opusc. in-4. C.

Whitehead Alfred North. — A Treatise on universal algebra with applications. Vol. 1.
Cambridge: at the university press, 1898, in-8. C.

Young A. — V. **Grace and Young.**

Zecchini Leonelli. — V. **Caminati.**

ASTRONOMIA E GEODESIA TEORICA

Andoyer H. — Théorie de la lune.
Evreux, Herissey, 1902, in-8.

Annuario astronomico pubblicato dal R. Osservatorio di Torino.
Torino, V. Bona, 1905, opusc. in-8. **M.**

Brown E. — An introductory treatise on the lunar theory.
Cambridge, University Press, 1896, in-8 **C.**

Buchholz H. — Die Gyldén'sche horistische Integrationsmethode des Problems der drei Körper und ihre Convergenz.
Halle, C. Karras, 1903, in-4. **C.**

Charlier. — Die Mechanik des Himmels.
Leipzig, Veit, 1902, voll. 1-2[1], in-8. **C.**

Comptes-rendus des séances de la Commission permanente de l'Association géodésique internationale réunie à Lausanne du 15 au 21 octobre 1896 rédigés par le secrétaire perpétuel A. Hirsch (Franc.-Ted.).
Berlin, Reimer, 1897, in-4 con 13 carte. **C.**

Güssfeldt P. — Grundzüge der astronomisch-geographischen Ortsbestimmung auf Forschungsreisen und die Entwickelung der hierfür massgebenden mathematisch-geometrischen Begriffe.
Braunschweig, Fr. Vieweg, 1903, in-8. **C.**

Klinkerfues W. — Theoretische Astronomie. Zweite neu bearbeitete und vermehrte Auflage von H. Buchholtz.
Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1899, in-4. **C.**

Lebon Ernest. — Histoire abrégée de l'astronomie avec 16 portraits.
Paris, Gauthier-Villars, 1899, in-8. **C.**

Pizzetti P. — Gli odierni studi sulla figura della terra. Discorso.
Genova, Martini, 1893, op. in-8.
(*Dono*).

— Trattato di geodesia teoretica.
Bologna, Zanichelli, 1905, p. IX-467, in-8. **C.**

— Contribuzione allo studio geometrico della superficie terrestre.
V. Note di matematica estratte dal *Giornale della Società di letture e conversazioni scientifiche di Genova.*

Poincaré X. — Leçons de mécanique céleste.
Paris, Gauthier-Villars, 1905, volume I, in-8.

GEOMETRIA

Adelhard von Bath. — Die Übersetzung des Euklid aus dem Arabischen in das Lateinische durch Adelhard von Bath.
(V. *Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik*, 3 Hefl, p. 141). C.

Alasia C. — Geometria e trigonometria della Sfera.
Milano, Hoepli, 1900, in-8. C.

— La recente geometria del triangolo.
Città di Castello, 1900, in-8. C.

— Esercizi ed applicazioni di trigonometria piana.
Milano, Hoepli, 1901, 1 vol. in-16. C.

Alexandroff Ivan. — Problèmes de Géométrie élémentaire, groupés d'après les méthodes à employer pour leur résolution. Traduit du russe de la 6e édition par D. Aitoff.
Paris, Hermann, 1899, in-8. C.

Amaldi U. — V. **Enriques e Amaldi.**

Anaritius. — In decem libros priores elementorum Euclidis Commentarii. Ediderunt Heidberg et H. Menge.
Lipsia, Teubner, 1899, in-8. M.

Autonne Léon. — Sur la représentation des courbes gauches algébriques et sur le nombre des conditions qui expriment qu'une courbe algébrique est située sur une surface algébrique.
Paris, Masson, 1896, in-8. C.

Barbarin P. — La géométrie non Euclidienne.
Chartres, Durand, 1902, in-8.

Bassani A. — V. **Lazzeri e Bassani.**

Basset A. B. — An elementary treatise on cubic and quartic curves.
Cambridge, D. Bell, 1901, in-8. C.

Bécourt L. — Choix d'épures de géométrie descriptive et de géométrie cotée.
Paris, Hachette, 1897, in-4. C.

Bertini E. — Introduzione alla geometria proiettiva degli iperspazii. Lezioni redatte dal Dott. G. Scorza.
Pisa, 1898-99, autografato. C.

— Lezioni di geometria superiore (Sui sistemi lineari, trasformazioni Cremoniane, geometria sopra una curva algebrica).
Pisa, 1900-901, lit. in-8. C.

Berzolari Luigi. — Sulla superficie del quart'ordine avente una conica doppia. Memoria.
Milano, Bernardoni, 1885, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Ricerche sulle trasformazioni piane, univoche, involutorie e loro applicazione alla determinazione delle involuzioni di quinta classe. Memoria.
Milano, Bernardoni, 1888, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Un nuovo teorema sulle involuzioni piane.
Palermo, Amenta, 1889, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla curva gobba razionale del quart'ordine. Nota.
Milano, Bernardoni, 1890, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sull'involuzione cubica. Nota.
Napoli, Tip. dell'Accad., 1891, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla teoria dell'involuzione, specialmente dell'involuzione cubica. Nota.
Napoli, Tip. dell'Accad., 1891, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla curva del terz'ordine dotata di un punto doppio. Nota.
Milano, Bernardoni, 1892, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra alcuni iperboloidi annessi alla curva gobba razionale del quart'ordine. Nota.
Milano, Bernardoni, 1892, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Berzolari Luigi. — Sulle curve razionali di uno spazio lineare ad un numero qualunque di dimensioni. Memoria.
Milano, Bernardoni, 1893, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla curva gobba razionale del quint'ordine. Memoria.
Roma, Salviucci, 1893, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle corrispondenze algebriche (M_1, M_2,... M_r) fra r punti di uno spazio lineare di quante si vogliano dimensioni. Nota.
Roma, Salviucci, 1895, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle secanti multiple di una curva algebrica dello spazio a tre o quattro dimensioni. Nota.
Palermo, Amenta, 1895, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra un problema che comprende quello di trovare il numero degli ombelichi di una superficie generale d'ordine n. Nota.
Torino, Clausen, 1895, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle curve piane che in due dati fasci hanno un semplice o un doppio contatto oppure si osculano. Nota.
Torino, Clausen, 1896, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle intersezioni di tre superficie algebriche.
Milano, Bernardoni, 1896, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*). **M.**

— Sulle equazioni differenziali delle quadriche di uno spazio ad N dimensioni. Nota.
Roma, Salviucci, 1896, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sugli invarianti differenziali proiettivi delle curve di un iperspazio.
Milano, Bernardoni, 1897, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Un'osservazione sull'estensione dei teoremi di Eulero e Meusnier agl'iperspazî.
Roma, Salviucci, 1897, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Ancora sull'estensione dei teoremi di Eulero e Meusnier agli iperspazî.
Roma, Salviucci, 1898, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

Berzolari Luigi. — Sulla curvatura delle varietà tracciate sopra una varietà qualunque. Note 1ª e 2ª.
Torino, Clausen, 1898, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle coniche appoggiate in più punti a date curve algebriche. Nota 1ª e 2ª.
Milano, Bernardoni, 1900.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle curve di ordine n nello spazio ad n dimensioni.
Milano, Rebeschini, 1903, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra un teorema relativo alle collineazioni.
Milano, Rebeschini, 1903, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla omologia di due piramidi in un iperspazio.
Roma, Tip. dei Lincei, 1904, op. in-4.
(*Dono*).

— Sulla lemniscata projettiva. Nota.
Milano, Turati, 1904, op. in-8.
(*Dono*).

— Sulle collineazioni cicliche del quart'ordine, determinate da un tetraedro e sul loro legame con la teoria dei tetraedri desmici.
Milano, Rebeschini, 1904, p.11, op. in-8.
(*Dono*). **C.**

Bianchi Luigi. — Vorlesungen über Differentialgeometrie. Autorisierte deutsche Uebersetzung von M. Lukat.
Leipzig, Teubner, 1899, in-8. **C.**

— Lezioni di geometria differenziale. 2ª ediz., 2 vol. in-8.
Pisa, Spoerri, 1902-4.

Binder Wilh. — Theorie der unicursalen Plancurven vierter bis dritter Ordnung in synthetischer Behandlung. Mit 65 Figuren im Text und auf zwei Tafeln.
Leipzig, Teubner, 1896, in-8. **C.**

Bögehold H. — Historisch-kritische Darstellung der Konstruktionen der Fläche 2er Ordnung aus 9 Punkten.
Jena, B. Vopelius, 1898, in-8.

Böger R. — Ebene Geometrie der Lage.
Leipzig, Göschen, 1900, p. x-288, in-8. **C.**

Bohnert F. — Ebene und sphärische Trigonometrie.
Leipzig, G. J. Göschen, 1900, in-8.

— Elementare Stereometrie.
Leipzig, J. G. Göschen, 1902, in-8. C.

Bolyai De Bolya J. — Appendix scientiam spatii absolute veram exhibens; a veritate aut falsitate axiomatis XI Euclidei, a priori haud unquam decidenda, independentem: adiecta ad casum falsitatis quadratura circuli geometrica. Editio nova oblata ab Academia scientiarum Hungarica ad diem natalem centesimum auctoris concelebrandum. Ediderunt J. Kürschak, M. Réthy, Béla Tötössy de Zepethnek.
Lipsiae, B. G. Teubner, 1903, in-4, con 7 tav.

Bonci Elia. — Teoria delle ombre, con un cenno sul chiaroscuro e sul colore dei corpi.
Milano, Hoepli, 1897, in 16, fig. e 26 tav. C.

Braunmühl A. — Vorlesungen über Geschichte der Trigonometrie.
Leipzig, 1900-1903, Teubner, 2 Th. in-8. C.

Bravais A. — Abhandlung über die Systeme von regelmässig auf einer Ebene oder im Raum vertheilten Punkten. Uebersetzt und herausgegeben von C. und E. Blasius. Mit 2 Tafeln.
(*Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften*, n. 90).
Leipzig, Engelmann, 1897, in-16. C.

Brückner Max. — Die Elemente der vierdimensionalen Geometrie.
Zwickau, Zückler, 1894, 1 vol. in-8. C.

— Vielecke und Vielflache. Theorie und Geschichte.
Leipzig, Teubner, 1900, in-8. C.

Brunn H. — Beziehungen des du Bois-Reymondschen Mittelwertsatzes zur Ovaltheorie.
Berlin, Reimer, 1905, in-4. C.

Buchholz August. — Ein Beitrag zur Mannigfaltigkeitslehre. Mannigfaltigkeiten deren Linienelemente auf der Form

$$ds = f\left(\sqrt{\Sigma x^2_k}\right)\sqrt{\Sigma dx^2_k}$$

gebracht werden könnenn.
Bonn, Cohen, 1899, in-8. C.

Burali Forti C. — Sopra un sistema di curve che dividono in n parti eguali gli archi di circolo che passano per due punti fissi. Nota.
Napoli, Pellerano, 1888, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Burali Forti C. — Sopra il sistema di quadriche che hanno l'n pla polare comune.
Palermo, Amenta, 1890, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Le linee isofote delle rigate algebriche.
Palermo, Amenta, 1890, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle trasformazioni (2, 2) che si possono ottenere mediante due trasformazioni doppie.
Palermo, Amenta, 1891, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sull'applicazione del Prospettografo dell'ing. Fiorini. Nota.
Roma, 1891, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra un metodo generale di costruzioni in geometria descrittiva.
Torino, Tip. Guadagnini, 1892, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sul metodo del Grassmann nella geometria proiettiva. Nota 1ª e 2ª.
Palermo, Tip. matem., 1896-97, 2 op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Introduction à la géométrie différentielle suivant la méthode de H. Grassmann.
Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Busche E. — Grundzüge einer rechnenden Geometrie der Lage.
Hamburg, Wagner, 1890-91, 2 op. in 4°. C.

Castelnuovo Guido. — Sulle superficie di genere zero.
Roma, Salviucci, 1896, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Alcuni risultati sui sistemi lineari di curve appartenenti ad una superficie algebrica.
Roma, Salviucci, 1896, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Lezioni di geometria analitica e proiettiva.
Roma-Milano, Società tip. ed. Dante Alighieri, 1904, vol. 1°, in-8. C.

Castelnuovo G. et F. Enriques. — Sur quelques récents résultats dans la théorie des surfaces algébriques.
Leipzig, Teubner, 1896, opusc. in-8.
(*Dono degli Autori*).

— Sulle condizioni di razionalità dei piani doppi. Nota.
Palermo, 1900, Amenta.
(*Dono degli Autori*).

Cesàro Ernesto. — Lezioni di geometria intrinseca.
Napoli, Tip. Accad., 1896, in-8. C.

Cranz Carl. — Synthetisch-geometrische Theorie der Krümmung von Kurven und Flächen 2. 0.
Stuttgart, Metzler, 1886, in-8. C.

Czuber E. — Probabilités et moyennes géometriques. Traduit de l'allemand par H. Schuermans. Préface de Ch. Lagrange.
Paris, A. Hermann, 1902, in-8.

Darboux Gaston. — Sur le problème de Pfaff.
Paris, Gauthier-Villars, 1882, op. in-8.
(*Dono*).

— Leçons sur les systèmes orthogonaux et les coordonnées curvilignes. Tome 1er.
Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8. C.

— Étude sur le développement des méthodes géométriques. Lue le 24 septembre 1904 au congrès des sciences et des arts à Saint-Louis.
Paris, Gauthier-Villars, 1904, p. 34, opusc. in-8. C.

De Gua. — V. **Sauerbeck.**

Delaporte L. J. — Essai philosophique sur les géométries non Euclidiennes.
Paris, C. Naud, 1903, p. 143, in 8o.

Dehn Max. — Die Legendre'schen Sätze über die Winkelsumme im Dreieck.
Leipzig, 1900, Teubner, 1 vol. in-8. C.

Delbœuf J. — La géométrie euclidienne sans le postulatum d'Euclide.
Bruxelles, Hayez, 1897, in-8. C.

Doehlemann Karl. — Geometrische Transformationen-I. Theil: Die projektiven Transformationen nebst ihren Anwendungen.
Leipzig, G. I. Göschen, 1902, in-8. C.

D'Ovidio E. — Cenno sulla nota di E. Beltrami: « Un precursore italiano di Legendre e di Lobatschewsky ».
Torino, Stamp. Reale, 1889, in-8.
(*Dono*).

— Geometria analitica, 2a ediz., 1896; 3a ediz., 1903.
Torino, Bocca, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— V. **Sannia e D'Ovidio.**

Duporcq Ernest. — Premiers principes de géométrie moderne.
Paris, Gauthier-Villars, 1899, in-8. C.

Dziobek O. — Lehrbuch der analytischen Geometrie, 1a e 2a parte.
Berlin, Hoffmann, 1900-902; 2 vol. in-8. C.

Enriques Federigo. — Lezioni di geometria proiettiva.
Bologna, Zanichelli, 1898, in-8. C.

— Vorlesungen über projektive Geometrie. Deutsche Ausgabe von H. Fleischer. Mit einem Einführungswort von F. Klein.
Leipzig, B. G. Teubner, 1903, in-8. C.

— Questioni riguardanti la geometria elementare.
Bologna, Zanichelli, 1900, in-8. C.

— Sui gruppi continui di trasformazioni Cremoniane nel piano. Nota.
Roma, Salviucci, 1893, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Le superficie con infinite trasformazioni proiettive in se stesse. Memoria.
Venezia, Ferrari, 1893, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Intorno alla memoria: « Le superficie con infinite trasformazioni proiettive in se stesse ». Nota.
Venezia, Ferrari, 1893, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Una questione sulla linearità dei sistemi di curve appartenenti ad una superficie algebrica. Nota.
Roma, Salviucci, 1893, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sui sistemi lineari di superficie algebriche le cui intersezioni variabili sono curve ellittiche. Nota 1a e 2a.
Roma, Salviucci, 1894, in-4.
(*Dono dell'Autore*.

— Sui fondamenti della geometria proiettiva. Nota.
Milano, Bernardoni, 1894.
(*Dono dell'Autore*).

— Introduzione alla geometria sopra le superficie algebriche. Memoria.
Roma, Salviucci, 1896, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra le superficie algebriche di cui le curve canoniche sono iperellittiche. Nota.
Roma, Salviucci, 1896, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sui piani doppi di genere uno. Memoria.
Roma, Salviucci, 1896, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

Enriques Federigo. — Le superficie algebriche di genere lineare $p^{(1)} = 2$. Nota.
Roma, Salviucci, 1897, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle superficie algebriche di genere lineare $p^{(1)} = 3$. Nota.
Roma, Salviucci, 1897, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Intorno ai fondamenti della geometria sopra le superficie algebriche.
Torino, Clausen, 1901, op. in-8.
(*Dono*).

— V. **Castelnuovo e Enriques.**

— V. **Fano G. e F. Enriques.** — Sui postulati ecc. **M.**

Enriques F. e Amaldi U. — Elementi di geometria ad uso delle scuole secondarie superiori.
Bologna, Zanichelli, 1903, p. XII-655, in-8. **C.**

Euclides. — Opera omnia; ediderunt Heidberg et Meuge. Supplementum.
Anaritii Commentarii. V. **Anaritius.**
Lipsia, Teubner, 1899, in-8. **M.**

— The contents of the fifth and sixth Books arranged and explained by M. Y. M. Hill.
Cambridge, University Press, 1900, in-8. **C.**

— V. **Adelhard von Bath.**

Fano Gino. — Lezioni sulla geometria della retta.
Roma, Litogr. Landi, 1896, in-8.

— Lezioni di geometria non euclidea (litografate).
Roma, Luigi Cippitelli, 1898 in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Lezioni di geometria descrittiva. Anno accademico 1902-903.
Torino, Lit. G. Paris, 1902-903.
(*Dono*).

— Sui postulati fondamentali della geometria proiettiva in uno spazio lineare a un numero qualunque di dimensioni.
Napoli, Pellerano, 1893, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra le curve di dato ordine e dei massimi generi in uno spazio qualunque. Memoria.
Torino, Clausen, 1893, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

Fano Gino. — Sulle congruenze di rette del terzo ordine prive di linea singolare. Nota.
Torino, Clausen, 1894, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Aggiunta alla nota: Sulle congruenze dirette del terzo ordine prive di linea singolare.
Torino, Clausen, 1896, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle superficie algebriche con infinite trasformazioni projettive in sè stesse.
Roma, Salviucci, 1895, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle superficie algebriche con un gruppo continuo transitivo di trasformazioni projettive in sè.
Palermo, Tip. Matem., 1896, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle varietà algebriche dello spazio a quattro dimensioni con un gruppo continuo integrabile di trasformazioni projettive in sè.
Venezia, Ferrari, 1896, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sui gruppi continui di trasformazioni cremoniane del piano e sopra certi gruppi di trasformazioni proiettive.
Palermo, Tip. Matem., 1896, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Fano G. e F. Enriques. — Sui postulati fondamentali della geometria projettiva.
Palermo, Tip. Matem., 1895, opusc. in-8.
(*Dono degli Autori*).

Ferraris Galileo. — Teoria geometrica dei campi vettoriali come introduzione allo studio della elettricità, del magnetismo, ecc. Memoria.
Torino, Clausen, 1897, in-8. **C.**

Fiedler W. — Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage. — 1 Bd. IV Auflage. 2 u. 3 Bd. III Auflage.
Leipzig, B. G. Teubner, 1904, voll. 3, in-8. **C.**

Föppl A. Die Geometrie der Wirbelfelder.
Leipzig, Teubner, 1897, in-8. **C.**

Frahm W. — Ueber eine Klasse von linearen Transformationen.
Tübingen, 1873, 1 fascicolo in-4. **C.**

— Ueber die Erzeugung der Curven dritter Classe und vierter Ordnung.
Tübingen, Fr. Fucs, 1873, in-8, opusc. **C.**

Fraschigni E. — Le rette parallele. Rifacimento con dichiarazioni e aggiunte di uno studio già pubblicato col titolo: « La geometria immaginaria ».
Bologna, N. Zanichelli, 1901, op. in-8.

Freycinet (De) C. — De l'expérience en géometrie.
Paris, Gauthier-Villars, 1903, in-8. **C.**

Frischauf J. — Die geometrischen Constructionen von L. Mascheroni und J. Steiner.
Graz, Leuschner e Lubensky, 1869, op. **C.**

Gadolin Axel (1867). — Abhandlung über die Herleitung aller krystallographischer Systeme mit ihren Unterabtheilungen aus einem einzigen Prinzipe. Deutsch herausgegeben von P. Groth. Mit Figuren.
Leipzig, Engelmann, 1896, in-16.
(*Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften*, n. 75). **C.**

Gazzaniga P. — V. **Veronese e Gazzaniga.**

Gelcich E. — Eine Studie über die Entdeckung der analytischen Geometrie mit Berücksichtigung eines Werkes des Marino Ghetaldi Patrizer Ragusaer. Aus dem Jahre, 1630.
(V. *Abhandlungen z. Gesch. d. Mathem.*, 4 Heft). **C.**

Giambelli G. Zeno. — Risoluzione del problema degli spazi secanti.
Torino, Clausen, 1902, in-4. **C.**

— Il problema della correlazione negli iperspazi.
Milano, Hoepli, 1903, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— V. **Palatini** e **Giambelli.**

Guichard C. — Traité de Géométrie. — Première partie: Géométrie plane et géométrie dans l'espace.
Paris, Nony et C., 1899, in-8. **C.**

Hadamard J. — Leçons de Géométrie élémentaire.
Paris, Colin, 1898-1901, 2 voll. in-8. **C.**

Henrici J. und **Treutlein P.** — Lehrbuch der Elementar-Geometrie. Erster Teil: Gleichheit der Gebilde in einer Ebene. Abbildung ohne Massänderung. Dritte Auflage.
Leipzig, Teubner, 1897, in-8. **C.**

Hessel Joh. Fr. Chr. — Krystallometrie, oder Krystallonomie und Krystallographie... 1830. Herausgegeben von E. Hess. Mit Tafeln.
Leipzig, Engelmann, 1897, 2 vol. in-16.
(*Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften*, N. 88, 89). **C.**

Hilbert David. — Grundlagen der Geometrie.
Leipzig, Teubner, 1900, in-8. **C.**

— Grundlagen der Geometrie. II Auflage.
Leipzig, Teubner, 1903 in-8. **C.**

— Les principes fondamentaux de la géométrie. Traduit par L. Laugel.
Paris, Gauthier-Villars, 1900, 1 vol. in-4. **C.**

Hölder Otto. — Anschauung und Denken in der Geometrie.
Leipzig, Teubner, 1900, in-8. **C.**

Jamshedji Edalji B. A. — Reciprocal Polygons.
Ahmedabad, Devidas Chlaganlal, 1898, in-8.
(*Dono*).

Jessop C. M. — A treatise on the line complex.
Cambridge, University Press., 1903, in-8. **C.**

Klepert L. — Ueber Minimalflächen. Zweite Abhandlung.
Berlin, Reimer (1877), opusc. in-4. **C.**

Killing Wilhelm. — Einführung in die Grundlagen der Geometrie. II Band.
Paderborn, Schöningh, 1898, in-8 fig. **C.**

Klein F. — Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Geometrie, eine Revision der Principien.
Leipzig, Teubner, 1902, litogr. **C.**

Klimpert R. — Storia della geometria ad uso dei dilettanti di matematica e degli alunni delle scuole secondarie. Traduzione dal tedesco autorizzata dall'Autore con note ed aggiunte di P. Fantasia.
Bari, G. Laterza, 1901, in-8. **C.**

Klug L. — Die kubische Involution.
Kolozswär, Eisenstein, 1899, in 8. **C.**

Kommerell V. und **K. Kommerell.** — Allgemeine Theorie der Raumkurven und Flächen.
Leipzig, G. J. Göschen, vol. 1° e 2°, in-8. **C.**

Koppe Carl. — Photogrammetrie und internationale Wolkenmessung. Mit Abbildungen und fünf Tafeln.
Braunschweig, Vieweg, 1896, in-8 **C.**

Kubler J. — Die Proportion des goldenen Schnitts als das geometrische Ziel der stetigen Entwicklung und die daraus hervorgehende Fünfgestalt mit ihrer durchgreifenden Fünfgliederung.
Leipzig, Teubner, 1903, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Laisant C. A. — Géométrie du triangle.
Paris, Gauthier-Villars, 1896, in-8. **C.**

Lamé G. — Examen des différentes méthodes employées pour résoudre les problèmes de géométrie.
Paris, Hermann, 1903, in-8, con 2 tavole. **C.**

Laurent H. — Sur les principes fondamentaux de la théorie des nombres et de la géométrie.
Evreux, Herissey, 1902, in-8. **C.**

Landsberg Otto. — Untersuchungen über die Gruppen einer linearen fünffachen Mannigfaltigkeit - Inaugural - Dissertation.
Breslau, Gross, Barthet Comp., 1889, op. **C.**

Lazzeri G. e A. Bassani. – Elementi di Geometria (2ª edizione).
Livorno, R. Giusti, 1898, in-8. **C.**

Lechalas G. — Introduction à la géométrie générale.
Paris, Gauthier-Villars, 1904, op. in-8 **C.**

Lemoine E. — Géométrographie ou art des constructions géométriques.
Paris, Capiomont, Naud, 1902, in-8. **C.**

Leroy C. F. A. — Traité de Géométrie descriptive. Vol. I Texte. Vol. II Planches.
Paris, Carilian-Gœury, Arselin, 1834.
(*Dono del prof. Sacco*).

Levi Beppo. — Sulla riduzione delle singolarità puntuali delle superficie algebriche dello spazio ordinario per trasformazioni quadratiche.
Milano, Bernardoni, 1897, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Risoluzione delle singolarità puntuali delle superficie algebriche.
Torino, Clausen, 1898, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla trasformazione di una curva algebrica in un'altra priva di punti multipli.
Roma, Salviucci, 1898, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla varietà delle corde di una curva algebrica.
Torino, Clausen, 1898, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Intorno alla composizione dei punti generici delle linee singolari delle superficie algebriche. — Appendice alla memoria « Sulla riduzione delle singolarità puntuali, ecc. ».
Milano, Rebeschini, 1899, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

Levi Beppo. — Dell'intersezione di due varietà contenute in una varietà semplicemente infinita di spazi.
Torino, Clausen, 1899.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla trasformazione dell'intorno di un punto per una corrispondenza birazionale fra due spazi.
Torino, Clausen, 1899, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Fondamenti della Metrica projettiva.
Torino, Clausen, 1904, op. in-4.
(*Dono*).

— Sulle superficie del 4° ordine con 13 punti doppi.
Torino, V. Bona, 1904, p. 22, op. in-8, con 4 tavole.
(*Dono*).

— Punti doppi uniplanari delle superficie algebriche.
Torino, Clausen, 1905, p. 31, in-8.
(*Dono*).

Liasse A. — Géométries imaginaires et géométrie positive.
Paris, Rudeval, 1905, in-16. **C.**

Lilienthal R. v. — Grundlagen einer Krümmungslehre der Curvenscharen.
Leipzig, Teubner, 1896, in-8. **C.**

Lobatschefskij N. I. – Zwei geometrische Abhandlungen aus dem Russischen übersetzt, mit Anmerkungen und mit einer Biographie d. Verfassers von Friedrich Engel. 1 und 2 Theil.
Leipzig, Teubner, 1899, in-8. **C.**

— Imaginäre Geometrie und Anwendung der imaginären Geometrie auf einige Integrale. Aus dem Russischen übersetzt von H. Liebmann.
Leipzig, Teubner, 1904, in-8, con una tav. (V. *Abhandlungen z. Gesch. d. mathem. Viss.* XIX Heft). **C.**

Longchamps (G. de). – Cours de problèmes de géométrie analytique. Tome I-II-III.
Paris, Delagrave, 1898... in-8. **C.**

Loria G. — Spezielle algebraische und transcendente ebene Kurven. Theorie und Geschichte. Autorisierte, nach dem italienischen Manuscript bearbeitete deutsche Ausgabe von Fr. Schütte.
Leipzig, Teubner, 1902, in-8, con XVII tav. **C.**

Loria G. — Le trasfigurazioni di una scienza. Discorso. Genova, C. Gnecco, 1900, in-8. (*Dono*).

— Sugli enti geometrici generati da forme fondamentali in corrispondenza algebrica. (Nota estratta dal *Giornale della Società di letture e conversazioni scientifiche di Genova*).

Marianini Domenico. — Sopra l'equivalenza di alcuni spazi e solidi infinitamente estesi a spazi e solidi terminati. Modena, Malavasi, 1845, in-8. **C.**

Martinetti Vittorio. — Sopra un gruppo di configurazioni regolari contenute nell'esagrammo di Pascal. Nota. Catania, Galatola, 1890, opusc. in-4. (*Dono*).

Mascheroni L. — La geometria del compasso. Nuova edizione. Palermo, A. Reber, 1903, in-8. **C.**

Méray Ch. — Nouveaux éléments de géométrie. Nouvelle édition. Dijon, P. Jobard, 1903, p. VIII - 450, in-8, con 22 tavole. **C.**

Michel F. — Recueil de problèmes de Géométrie analytique. Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8. **C.**

Mischnath Ha-Mmiddoth (Hebr.). — Lehre von den Maassen, als erste geometrische Schrift in hebraischer Sprache herausg. von M. Steinschneider (Berlin, 1864), ins Deutsche übersetzt von H. Schapira. (V. *Abhandlungen z. Gesch. d. Mathem.* 3 Heft). **C.**

Monge Gaspard. — Darstellende Geometrie. Leipzig, 1900, in-8. **C.**

Montesano D. — Su le congruenze lineari di coniche nello spazio. Milano, 1893, in-8. (*Dono*).

— Su i varii tipi di congruenze lineari di coniche nello spazio. Napoli, Tip. dell'Accad., 1895, 2 note, in-8. (*Dono*).

Morale M. — La rigata razionale d'ordine n dello spazio a quattro dimensioni e sua rigata trasversale, con particolare considerazione al caso di $n = 5$. Palermo, Tip. Matematica, 1899, in-8. **C.**

— Tre metodi per la costruzione di superficie rigate nello spazio a 4 dimensioni. Palermo, Tip. Matematica, 1899, in-8. **C.**

Niewenglowski et **Gérard.** — Cours de Géométrie élémentaire à l'usage des classes de lettres. — Géométrie plane. Géométrie dans l'espace. Paris, Carré et Naud, 1898-1900. **C.**

Obenrauch Ferd. — Geschichte der darstellenden und projectiven Geometrie. Brünn, Winiker, 1897, in-8. **C.**

Palatini Franc. e **Giambelli Zeno.** — Prodotto di due condizioni caratteristiche relative ai piani di un iperspazio. Nota. Torino, Clausen, 1901. (*Dono*).

Papelier C. — Leçons sur les cordonnées tangentielles. Avec une préface par M. E. Appell. Partie 1 e 2. Paris, Nony, 1894-95, in-8. **C.**

Pascal Ernesto. — Cinque lezioni sulla interpretazione geometrica della Teoria invariantiva delle forme binarie. Pavia, Succ. Marelli, 1898, autografato. **C.**

Peano G. — Eutwicklung der Grundbegriffe des geometrischen Calculs. Deutsche Uebersetz. V. D. Alois Lanner. Salzburg, Zanurith'sche Buchdruckerei, 1897-98, in-8.

— Zorys Rachunku geometrycznege. Warzawa, 1897, in-8. (*Dono dell'Autore*).

— Trasformazioni lineari dei vettori di un piano. Torino, Clausen, 1895, in-8. (*Dono dell'Autore*).

— Analisi della teoria dei vettori. Torino, Clausen, 1898, in-8. (*Dono dell'Autore*).

— Saggio di calcolo geometrico. Torino, Clausen, 1896, in-8. (*Dono dell'Autore*).

Perazzo U. — Sulle varietà cubiche la cui Hessiana svanisce identicamente. Napoli, Pellerano, 1900, in-8. (*Dono dell'Autore*).

— Sopra una forma cubica con 9 rette doppie dello spazio a cinque dimensioni e i corrispondenti complessi cubici di rette nello spazio ordinario. Torino, Clausen, 1901, op. in-8. (*Dono*).

Perazzo U. — Sulla incidenza di rette, piani e spazii ordinarii in uno spazio a cinque dimensioni e su alcune corrispondenze birazionali fra piani e spazi ordinarii.
Torino, Clausen, 1904, op. in-4.
(*Dono*).

Perroni. — Sul punto doppio apparente della cubica gobba.
Nota estratta dal *Giornale della Società di letture e conversazioni scientifiche di Genova*, p. 86. **C.**

Peschka Gustav. — Darstellende und projective Geometrie. Bd. 1 mit Atlas. Zweite umgearbeitete und erweiterte Auflage.
Leipzig u. Wien, Deuticke, 1899, in 8.

Pflieger W. — Elementare Planimetrie.
Leipzig, Göschen, 1901, in-8. **C.**

Pieri M. — Sulle normali doppie di una superficie algebrica. Nota.
Roma, 1886, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Di due proprietà caratteristiche per superficie elicoidali. Nota.
Lucca, Giusti, 1893, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sui sistemi lineari di coni. Nota.
Torino, Guadagnini, 1893, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sui sistemi lineari di monoidi. Nota.
Napoli, 1893, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra alcune congruenze di coniche. Nota.
Torino, Clausen, 1893, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Le trasformazioni razionali dello spazio inerenti ad una conica. Nota.
Palermo, Amenta, 1893, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Trasformazione d'ogni curva algebrica in altra priva di punti multipli. Nota.
Torino, Lecco, 1894, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle trasformazioni razionali dello spazio che individuano complessi di tangenti. Nota.
1894, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sul problema degli spazi secanti. Nota 1ª, 2ª e 3ª.
Milano, Bernardoni, 1893-96, 3 op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Pieri M. — Sui principii che reggono la geometria di posizione. Nota 1ª, 2ª e 3ª.
Torino, Clausen, 1895-96, 3 opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Un sistema di postulati per la geometria projettiva astratta degli iperspazi. Nota.
Torino, Fodratti, 1896, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— I principii della Geometria di posizione composti in sistema logico-deduttivo.
Torino, Clausen, 1898, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Nuovo metodo di svolgere deduttivamente la Geometria Projettiva.
Milano, 1899, in-4.

— Della Geometria Elementare come sistema ipotetico deduttivo. Monografia del punto e del moto.
Torino, Clausen, 1899, opusc. in-4.

— Sui principii che reggono la geometria delle rette. Nota.
Torino, Clausen, 1901.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra i sistemi di congruenze lineari, che generano semplicemente lo spazio rigato. Nota.
Catania, Galàtola, 1901.
(*Dono dell'Autore*).

— Sul complesso cubico di rette, che contiene una stella di raggi e un piano rigato.
Catania, Galàtola, 1902, op. in-8.
(*Dono*).

Pionchon J. — Grandeurs géométriques.
Paris, Gauthier-Villars, 1903, in-8. **C.**

Plücker J. — System der Geometrie des Raumes in neuer analytischer Behandlungsweise, insbesondere die Theorie der Flächen zweiter Ordnung und Classe enthaltend.
Düsseldorf, Scheller, 1852, in-4, con 1 tav. 2 Auflage. **C.**

Raffy Louis. — Leçons sur les applications géométriques de l'analyse.
Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8. **C.**

Ramorino Angelo. — Sopra alcune proprietà delle curve nello spazio in relazione con la loro curvatura e torsione. Nota.
Torino, Clausen, 1897, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Ramorino Angelo. — Gli elementi imaginari nella geometria. Monografia storica.
Napoli, Pellerano, 1898, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

Rath Emil. — Die Grundformeln der allgemeinen Kurven - und Flächentheorie im Nicht-Euklid'schen Raume.
Inaug. Diss.
Tübingen, H. Laupp, 1894, op. in-8.
(*Dono*).

Reidt Friedrich. — Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der Trigonometrie und Stereometrie. II Teil: Stereometrie. Vierte Auflage, neu bearbeitet von A. Much.
Leipzig, Teubner, 1897, in 8 **C.**

— Resultate der Rechnungs-Aufgaben in der Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der Trigonometrie und Stereometrie. II Teil: Stereometrie. 4 Auflage, neu bearbeitet von A. Much.
Leipzig, Teubner, 1897, in-8. **C.**

Reinecke W. — Die Grundlagen der Geometrie nach Kant und neueren Autoren.
Halle a. S. (Magdeburg, Druck E. Baensch) 1903, op. in-8. **C.**

Reusch J. — Planimetrische Konstruktionen in geometrographischer Ausführung.
Leipzig. u. Berlin, 1904, B. G. Teubner, op. in-8. **C.**

Riccardi P. — Saggio di una bibliografia Euclidea.
Bologna, Gamberini e Parmeggiani, 1887, in-4. **C.**

Ricci Gregorio. — Lezioni sulla teoria delle superficie.
Verona, Drucker, 1898, in-8, litogr. C.

Ripert L. — La dualité et l'homographie dans le triangle et le tétraèdre.
Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8. **C.**

Russell Bertrand A. W. — An essay on the foundations of geometry.
Cambridge, University Press, 1897, in-8.

— Essai sur les fondaments de la géométrie.
Paris, Gauthier-Villars, 1901, 1 vol. in-8. **C.**

Saccheri. — L'Euclide emendato. Traduzione di G. Boccardini.
Milano, Hoepli, 1904, in-16.

Sachs J. — Lehrbuch der Projektivischen Geometrie.
Stuttgart, Julius Maier, 1900, in-8. **C.**

Sannia e D'Ovidio. — Elementi di geometria. XI edizione.
Napoli, Pellerano, voll. 2, in-8. **C.**

Sauerbeck P. — Lehrbuch der Stereometrie.
Stuttgart, Bergsträsser, 1900, in-8. **C.**

— Einleitung in die analytische Geometrie der höheren algebraischen Kurven nach den Methoden von J. Paul de Gua de Malves.
Leipzig, Teubner, 1902, in-8. **C.**

Scheffers G. — Einführung in die Theorie der Curven im der Ebene und im Raume.
Leipzig, Teubner, 1901, 1 vol. in-8. **C.**

— Einführung in die Theorie der Flächen.
Leipzig, Veit, 1902, in-8. **C.**

Schell Wilhelm. — Allgemeine Theorie der Curven doppelter Krümmung in rein geometrischer Darstellung. (Zweite, erweiterte Auflage).
Leipzig, Teubner, 1898, in-8. **C.**

Schoute P. H. — Mehrdimensionale Geometrie. I Bd.
Leipzig. G. J. Göschen, 1902, in-8. **C.**

Schröder J. — Darstellende Geometrie.
Leipzig, G. J. Göschen, 1901, vol. 1, in-8. **C.**

Schnuse C. H. — Die Grundlehren der neueren Geometrie. Erster Theil.
Braunschweig, Leibrock, 1856, in-8, fig. **C.**

Schur Friedrich. — Lehrbuch der analytischen Geometrie.
Leipzig, Veit e Comp., 1898, in-8. **C.**

Schüssler R. — Orthogonale Axonometrie. Ein Lehrbuch zum Sebststudium.
Leipzig u. Berlin, Teubner, 1905, p. VIII-170, in-8. **C.**

Schuster M. — Geometrische Aufgaben. Ausgabe A.
Leipzig, Teubner, 1899, in-8. **C.**

— Stereometrische Aufgaben.
Leipzig, Teubner, 1901, 1 vol. in-8. **C.**

Scorza G. — Sopra la teoria delle figure polari delle curve piane del 4° ordine.
Milano, Rebeschini, 1899, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra le figure polari delle curve del 3° ordine.
Leipzig, Teubner, 1899, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Scorza G. — Un nuovo teorema sopra le quartiche piane generali.
Leipzig, Teubner, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra le corrispondenze (p, p) esistenti nelle curve di genere p a moduli generali.
(*Dono dell'Autore*).

Segre C. — Sulla scomposizione dei punti singolari delle superficie algebriche.
Milano, Bernardoni, 1896, opusc. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Su alcuni punti singolari delle curve algebriche e sulla linea parabolica di una superficie.
Roma, Salviucci, 1897, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Le moltiplicità nelle intersezioni delle curve piane algebriche con alcune applicazioni ai principii della teoria di tali curve.
Napoli, Pellerano, 1898, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Gli ordini delle varietà che annullano i determinanti dei diversi gradi estratti da una data matrice.
Roma, Tip. dei Lincei, 1900, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Una osservazione relativa alla riducibilità delle trasformazioni Cremoniane e dei sistemi lineari di curve piane per mezzo di trasformazioni quadratiche. Nota.
Torino, Clausen, 1901.
(*Dono*).

— Congetture intorno alla influenza di Girolamo Saccheri sulla formazione della Geometria non Euclidea.
Torino, Clausen, 1903, p. 15, op. in-8.
(*Dono*).

— La geometria d'oggidì e i suoi legami coll'analisi.
Palermo, Tip. Matematica, 1905, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Severi F. — Ricerche sulle coniche secanti delle curve gobbe.
Torino, Clausen, 1900, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra le coniche che toccano e secano una o più curve gobbe.
Torino, Clausen, 1900, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Severi F. — I gruppi neutri con elementi multipli in un'involuzione sopra un ente razionale.
Roma, Tip. dei Lincei, 1900, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Le coincidenze di una serie algebrica $\infty(k+1)(r-k)$ di coppie di spazî a k dimensioni, immersi nello spazio ad r dimensioni.
Roma, Tip. dei Lincei, 1900, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra alcune singolarità delle curve iperspaziali. Memoria.
Torino, Clausen, 1901, in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Intorno ai punti doppi improprî di una superficie generale dello spazio a quattro dimensioni, e a' suoi punti tripli apparenti.
Palermo, Tip. Amenta, 1901, in-8.
(*Dono*).

— Sugli spazi plurisecanti di una semplice infinità razionale di spazi.
Roma, 1902.
(*Dono*).

— Sulle intersezioni delle varietà algebriche e sopra i loro caratteri e singolarità projettive.
Torino, Clausen, 1902.
(*Dono*).

— Il genere aritmetico ed il genere lineare in relazione alle reti di curve tracciate sopra una superficie algebrica.
Torino, Clausen, 1902.
(*Dono*).

— Rappresentazione di una forma qualunque per combinazione lineare di più altre.
Roma, 1902.
(*Dono*).

— Risoluzione descrittiva di alcuni problemi spaziali biquadratici.
Città di Castello, Lapi, 1902, in-8.
(*Dono*).

Sforza G. — Il campo ternario completo rappresentato sullo spazio rigato.
Reggio Emilia, Tip. Artig., 1885, op. in-8.
C.

Siacci F. — Intorno ad una trasformazione simultanea di due forme quadratiche ed alla conica rispetto a cui due coniche date sono polari reciproche.
Torino, Stamp. Reale, 1872, op. in-8. **M.**

Simon M. — Analytische Geometrie der Ebene. Leipzig, Göschen, 1900, in-8.

— Analytische Geometrie des Raumes. Leipzig, Göschen, 1900-1901, voll. 2 in-8. **C.**

Staude Otto. — Die Focaleigenschaften der Flächen zweiter Ordnung. Mit Figuren im Text. Leipzig, Teubner, 1896, in-8. **C.**

Steiner Jacob. — Systematische Entwicklung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander. Herausgegeben von A. J. von Oettingen. 1 u. 2 Theil. Leipzig, Engelmann, 1896, 2 fasc. in-16. (*Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften*, n. 82-83). **C.**

— Einige geometrische Betrachtungen. Leipzig, Engelmann, 1901, in-16. **C.**

Study E. — Geometrie der Dynamen. Die Zusammensetzung von Kräften und verwandte Gegenstände der Geometrie. Leipzig, Teubner, 1903, in-8. **C.**

Sturm Rudolf. — Die Gebilde ersten und zweiten Grades der Liniengeometrie in synthetischer Behandlung. 3 Theil. Leipzig, Teubner, 1896, in-8. **C.**

SYLLABUS of plane geometry. New edition. London, Macmillan, 1889, in-16. **M.**

Tannenberg (De) W. — Leçons nouvelles sur les applications géométriques du calcul différentiel. Paris, Hermann, 1899, in-8. **C.**

Tardy P. — Sopra un teorema di poligonometria. Nota. Roma, Tip. Belle Arti, 1852, opusc. in-8. **C.**

Trudi N. — Sull'inviluppo delle corde di costante grandezza nelle curve del 2° ordine. Napoli, St. del Fibreno, 1862, in-4. **C.**

Veronese G. — Elementi di geometria trattati con la collaborazione di P. Gazzaniga. Padova, Randi, 1895, in-8. **C.**

— Elementi di geometria ad uso dei Licei e degli Istituti Tecnici (1° biennio). Trattati con la collaborazione di P. Gazzaniga. Verona, Drücker, 1897, in-8. **C.**

— Appendice agli elementi di geometria. Verona, Drucker, 1898, in-8.

— Les postulats de la géométrie dans l'enseignement. Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8. (*Dono*).

Veronese Gius. e **Gazzaniga Paolo.** — Elementi di geometria ad uso dei Ginnasii e dei Licei. Verona e Padova, Frat. Drucker, 1900, 2 vol. in-8. **C.**

Wallstaff W. — Über eine besondere Cremona'sche Transformation. Breslau, H. Fleischmann, 1902, op. in-8. **C.**

Ziegler. — Graphische Darstellung der trigonometrischen Funktionen nebst Tafeln zur Konstruktion Winkel u. Linien Herausg. von F. Peters. Wiesbaden, C. W. Kreidel, 1902, in-8, con 6 tav. **C.**

Zindler K. — Liniengeometrie mit Anwendungen. 1 Bd. Leipzig, Göschen, 1902, in-8. **C.**

MECCANICA E FISICA

Andrade Jules. — Leçons de mécanique physique.
Rennes, Impr. Simon, 1898, p. IX-413, in-8.

Appell P. — Les mouvements de roulement en dynamique. Avec deux notes de M. Hadamard.
Paris, Carré et Naud, 1899, in-8. C.

Ball Sir Robert Stawell. — A Treatise on the Theory of Screws.
Cambridge, 1900, in-8. C.

Basset A. — An elementary treatise on hydrodynamics and sound.
Cambridge, Deighton Bell, 1900, in-8. C.

Bjerknes V. — Vorlesungen ü. Hydrodynamische Fernkräfte nach C. A. Bjerknes' Theorie, Bd. I-II.
Leipzig, Barth, 1900, in-8. C.

Boggio Tommaso. — Sull'equilibrio delle membrane elastiche piane.
Torino, Clausen, 1900, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sull' equilibrio delle membrane elastiche piane. Nota 2ª.
Pisa, Pieraccini, 1901, in-8.
(*Dono*).

— Sull'equilibrio delle piastre elastiche incastrate.
Roma, Salviucci, 1901, in-8.
(*Dono*).

— Sull'equilibrio delle piastre elastiche piane.
Milano, Bernardoni, 1901, in-8°.
(*Dono*).

Boltzmann Ludwig. — Vorlesungen über Gastheorie. Theil I-II.
Leipzig, Barth, 1896-1898, in-8.

— Vorlesungen über die Principien der Mechanik. Th. I-II.
Leipzig, Barth, 1897-1904, in-8. C.

— Über die Prinzipien der Mechanik.
Leipzig, S. Hirzel, 1903, in-8.

— V. **Festschrift**.

Boussinesq I. — Théorie analytique de la chaleur.
Paris, Gauthier-Villars, 1901-1903, 2 vol. in-8. C.

Brillouin M. — Propagation de l'électricité.
Paris, A. Hermann, 1904, in-8. C.

Bucherer A. H. — Mathematische Einführung in die Elektronentheorie.
Leipzig, B. G. Teubner, 1904, in-8. C.

Burbury S. H. — Kinetic theory of Gases.
Cambridge, University Press, 1899, in-8. C.

Büttner Fr. — Studien über die Green'sche Abhandlung: Mathematical Investigations concerning the laws of the Equilibrium of Fluids (1832). C.

Caldarera Francesco. — Corso di meccanica razionale. Vol. 1°.
Palermo, 1900, Tip. Matematica, 1 vol. in-8. C.

Carnot Sadi. — Réflexions sur la puissance motrice du feu et sur les machines propres à développer cette puissance.
Paris, A. Hermann, 1903, in-8°, con un facsimile. C.

Carvallo M. E. — L'électricité déduite de l'expérience et ramenée au principe des travaux virtuels.
Chartres, Durand, 1902, in-8.

Classen J. — Mathematische Optik.
Leipzig, G. J. Göschen, 1901, in-8.

— Theorie der Elektrizität und des Magnetismus.
Leipzig, G. J. Göschen, 1903-1904, vol. 2, in-8. C.

Cranz Karl. — Compendium der theoretischen äusseren Ballistik. Mit 110 Figuren im Text.
Leipzig, Teubner, 1896, in-8. C

Czapski S. — Grundzüge der Theorie der optischen Instrumente nach Abbe. 2te Aufl.
Leipzig, J. A. Barth, 1904, in-8. C.

Donati V. — Lezioni di Fisica Matematica autografate.
Bologna, 1898-99. C.

Dorna Alessandro. — Dimostrazione del principio delle velocità virtuali secondo l'idea di Lagrangia.
Torino, Bocca, 1852, in-8.

— Memoria sulle pressioni sopportate dai punti d'appoggio di un sistema equilibrato ed in istato prossimo al moto.
Torino, Stamperia reale, 1857, in-4.

— Note sur la distribution des pressions dans les systèmes élastiques.
Turin, Imprimerie Royale, 1858, in-4.

Duhem P. — Traité élémentaire de mécanique chimique fondée sur la thermodynamique.
Paris, Hermann, 1897-99, 4 vol. in-8. C.

— Les théories électriques de J. Clerk Maxwell.
Paris, Hermann, 1902, p. 228, in-8. C.

— Recherches sur l'hydrodynamique.
Paris, Gauthier-Villars, 1903, 1re série, in-4. C.

Dumon. — Leçons sur l'électricité.
Paris, Chapelot, 1900, un vol. in-8. C.

Felici Riccardo. — Über die mathematische Theorie der elektrodynamischen Induction Uebersetzt von B. Dessau. Herausg. von E. Wiedemann.
Leipzig, Engelmann, 1899, in-8. C.

FESTSCHRIFT Ludwig Boltzmann gewidmet zum sechzigsten Geburtstage 20. Februar 1904.
Leipzig, A. Barth, 1904, in-8. C'.

Finger J. — Elemente der reinen Mechanik.
Wien, Hölder, 1901, in-8. C.

Föppl A. — Einführung in die Maxwell'sche Theorie der Elektricität. Mit Figuren im Text.
Leipzig, Teubner, 1894, in-8. C.

Freycinet (C. De). — Sur les principes de la mécanique rationelle.
Paris, Gauthier-Villars, 1902, in-8. C.

Gedicus W. — Das System der Kinetik im Grundriss.
Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1903, in-8. C.

Gibbs W. — Thermodynamische Studien. Unter Mitwirkung des Verfassers aus dem Englischen übersetzt von Ostwald.
Leipzig, W. Engelmann, 1892, p. xv-409, in-8. C.

Gibbs W. — Elementary principles in statistical mechanics developed with special reference to the rational foundation of thermodynamics.
New-York, Ch. Schribner, 1902, in-8. C.

Gleichen A. — Lehrbuch der geometrischen Optik.
Leipzig, B. G. Teubner, 1902, in-8. C.

Goldbeck E. — Keplers Lehre von der Gravitation,
Halle a. S. Niemeyer, 1896, opusc. in-8. C.

Grassmann H. — Die Drehung eines kraftfreien starren Körpers um einen festen Punkt.
Halle a. S., M. Schilling, 1903, op. in-8. (*Dono*).

Grimsehl E. — Angewandte Potentialtheorie.
Leipzig, Göschen, 1905, vol. 1°, in-8. C.

Hadamard Jacques. — Leçons sur la propagation des ondes et les équations de l'hydrodynamique.
Paris, A. Hermann, 1903, in-8. C.

Helm G. — Die Theorien der Elektrodynamik nach ihrer geschichtlichen Entwickelung.
Leipzig, Veit, 1904, in-8. C.

Helmholtz H. — Zwei hydrodynamische Abhandlungen (1858, 1868). Herausgegeben von A. Wangerin.
(*Ostwald's Klassiker der exacten Wissenschaften*, num. 79). C
Leipzig, Engelmann, 1896, in-16.

— Theorie der Luftschwingungen in Röhren mit offenem Ende (1859).
(*Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften*, num. 80).
Leipzig, Engelmann, 1896, in-16.

— Vorlesungen ü. theoretische Physik.
Leipzig, Barth, 1898-1903, Bd. I (Abth. 2), II, III, V, VI, in-8. C.

Kerntler Franz. — Die elektrodynamischen Grundgesetze und das eigentliche Elementargesetz.
Leipzig, Teubner, 1899, in-8. C.

Klein F. und **A. Sommerfeld.** — Über die Theorie des Kreisels. Hefte I, II, III.
Leipzig, Teubner, 1897-1903, in-8. C.

Koenigs Gabriel. — Leçons de cinématique professées à la Sorbonne. Avec des notes par M. M. G. Darboux, E. Cosserat, F. Cosserat. Cinématique théorique.
Paris, Hermann, 1897, in-8. C.

Korn Arthur. — Lehrbuch der Potentialtheorie. Berlin, Dümmler, 1897, in-8. C.

— Fünf Abhandlungen zur Potentialtheorie. Berlin, Dummler, 1902, in-8. C.

Lamb H. — Hydrodynamics. Cambridge, University Press, 1895, in-8.

Larmor J. — Aether and matter. Cambridge, University Press., 1900, in-8.

Liebisch Th. — Physikalische Krystallographie. Leipzig, Veit und C., 1891, in-8. C.

Liebmann H. — Nichteuklidische Geometrie. Leipzig, Göschen, 1905, in-8. C.

Mach E. — La mécanique. Exposé historique et critique de son développement. Ouvrage traduit sur la 4e édition allemande par E. Bertrand, avec une introduction par E. Picard. Paris, A. Hermann, 1904, in-8. C.

Maggi G. A. — Principii di stereodinamica. Milano, Hoepli, 1903, in-8. C.

Marcolongo R. — Meccanica razionale. Milano, Hoepli, 1905, 2 vol. in-8. C.

— Teoria matematica dello equilibrio dei corpi elastici. Milano, Hoepli, 1904, in-16. C.

Mathieu Emile. — Théorie du potentiel et ses applications à l'électrostatique et au magnétisme. Partie 1e et 2e. Paris, Gauthier-Villars, 1885-86, in-4. C.

— Théorie de l'électrodynamique. Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4. C.

Maxwell Clerk. — Traité d'électricité et de magnétisme. Traduit de l'anglais sur la 2e édition par G. Séligmann-Lui. Paris, Gauthier-Villars, 1885-89, 2 vol. in-8. C.

Morera G. — Sulle equazioni generali per l'equilibrio dei sistemi continui a tre dimensioni. Torino, Paravia, 1884, in-8. (*Dono*).

— Intorno alle derivate normali della funzione potenziale di superficie. Palermo, Tip. Bernardoni, 1887, in-8. (*Dono*).

— Sulle derivate seconde della funzione potenziale di spazio. Milano, 1888. (*Dono dell'Autore*).

Morera G. — Sul problema della corda vibrante. Torino, Loescher, 1888, op. in-8. (*Dono*).

— Sui sistemi di forze che ammettono la funzione delle forze. Palermo, Bernardoni, 1891, in-8. (*Dono*).

— Sull'espressione analitica del principio di Huygens. Pisa, Pierraccini, 1895, op. in-8. (*Dono*).

— Sulle equazioni dinamiche di Hamilton. Torino, C. Clausen, 1904, in-8. (*Dono*).

— Sulla attrazione degli ellissoidi e sulle funzioni armoniche ellissoidali di 2a specie. Torino, C. Clausen, 1905, in-8. (*Dono*).

— Lezioni di meccanica razionale. Torino, Lit. Paris, 1901-902, in-8. C.

Néculcéa E. — Le phénomène de Kerr. Paris, Capiomont, 1902, in-8. C.

Neumann C. — Hydrodynamische Untersuchungen nebst einem Anhange über die Probleme der Elektrostatik und der magnetischen Induction. Leipzig, Teubner, 1883, in-8. C.

— Über die Maxwell-Hertz'sche Theorie (1. und 2. Abhandlung). Leipzig, Teubner, 1901-1902, in-4. C.

Neumann F. E. — Theorie der doppelten Strahlenbrechung abgeleitet aus den Gleichungen der Mechanik (1832). Herausgegeben von A. Wangerin. (*Ostwald's Klassiker der exacten Wissenschaften*, num. 76). Leipzig, Engelmann, 1896, in-16.

Newlands John A. R. — On the discovery of the periodic Law, and on relations among the atomic Weights. London, Spore, 1886, in-8. D.

Peano Giuseppe. — Sul pendolo di lunghezza variabile. Palermo, Tip. Matematica, 1896, in-8. (*Dono dell'Autore*).

Pearson K. — V. **Todhunter J.** and **K. Pearson.**

Picard E. — Quelques réflexions sur la mécanique suivies d'une première leçon de dynamique. Paris, Gauthier-Villars, 1902, in-8. C.

Planck Max. — Vorlesungen über Thermodynamik. Mit fünf Figuren im Text.
Leipzig, Veit, 1897, in-8. C.

— Lo stesso, 2ª ediz., 1905.

Poincaré H. — Thermodynamique.
Paris, 1892, Carré et Naud, 1 vol. in-8. C.

— Cinématique et mécanismes. Potentiel et mécanique des fluides. Cours professé à la Sorbonne rédigé par A. Guillet.
Paris, Carré et Naud, 1899, in-8. C.

— Théorie du potentiel newtonien. Leçons professées à la Sorbonne pendant le 1er semestre 1894-95 rédigées par E. Leroy et G. Vincent.
Paris, Carré et Naud, 1899, in-8. C.

— La théorie de Maxwell et les oscillations hertziennes.
Paris, 1899, Carré et Naud, 1 vol. in-8. C.

— Électricité et optique, 2e édition.
Paris, Carré et Naud, 1901, 1 vol. in-8. C.

— Figures d'équilibre d'une masse fluide. Leçons professées à la Sorbonne en 1900, rédigées par L. Dreyfus.
Paris, C. Naud, 1903, in-8. C.

— La science et l'hypothèse.
Paris, E. Flammarion, s. a., in-8. C.

Righi A. e **B. Dessau.** — La telegrafia senza fili.
Bologna, N. Zanichelli, 1903, in-8. C.

Routh E. J. — A treatise on the stability of a given state of motion.
London, Macmillon, 1877, in-8. C.

— A treatise on dynamics of a particle with numerous examples.
Cambridge, University Press, 1898, in-8. C.

— Die Dynamik der Systeme Starrer Körper. Bd. 1, 2.
Leipzig, Teubner, 1898, in-8. C.

Somigliana C. — Formole generali per la rappresentazione di un campo di forza per mezzo di forze elastiche.
Milano, Bernardoni, 1891, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle espressioni analitiche generali dei movimenti oscillatori.
Roma, Tip. dei Lincei, 1892, op. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Ricerche sulla deformazione ed i fenomeni piezoelettrici in un cilindro cristallino.
Milano, Bernardoni, 1892, op. in-4.
(*Dono dell'Autore*). C.

Somigliana C. — Sulla legge di razionalità rispetto alle proprietà elastiche dei cristalli.
Roma, Tip. dei Lincei, 1894, op. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra gli invarianti ortogonali di deformazione.
Roma, Tip. dei Lincei, 1895, op. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulla espressione della forza viva nel problema del moto di un corpo rigido in un fluido incompressibile illimitato.
Milano, Bernardoni, 1896, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle deformazioni elastiche dei solidi cristallini.
Milano, Bernardoni, 1896, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle unità elettriche e magnetiche.
Milano, Bernardoni, 1900, op. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Sul principio delle immagini di lord Kelvin e le equazioni dell'elasticità.
Roma, Tip. dei Lincei, 1902, op. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sul potenziale elastico.
Milano, Bernardoni, 1902, op. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

— Sull'applicazione del metodo delle immagini alle equazioni dell'elasticità.
Roma, Tip. dei Lincei, 1904, op. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

Sommerfeld A. — V. **Klein** und **Sommerfeld.** — Theorie des Kreisels. C.

Stäckel P. — De ea mechanicae analyticae parte quae ad varietates complurium dimensionum spectat.
V. Bolyai in memoriam, p. 61-79. C.

Stephan P. — Die technische Mechanik. Elementares Lehrbuch für mittlere Maschinentechnische Fachschulen, und Hilfsbuch für Studierende höherer technischer Lehranstalten.
Leipzig, Teubner, 1904, I Theil in-8. C.

Study E. — Geometrie der Dynamen. Die Zusammensetzung von Kräften und verwandte Gegenstände der Geometrie.
Leipzig, Teubner, 1903, in-8. C.

Tardy P. — Sopra alcuni punti della teoria del moto dei liquidi. Memoria.
Firenze, Mazzoni, 1847, opusc. in-4. C.

Todhunter I. and **K. Pearson.** — A history of the theory of elasticity and of the strength of materials from Galilei to the present time. Edited and completed for the syndics of the University press by K. Pearson.
Cambridge, Un. Press., 1886-93, vol. 1-2, in-8, fig. **C.**

Tolomei S. — Problemi di fisica. 2ª ediz.
Firenze, Succ. Le Monnier, 1905, p. IX-432, in-8. **C.**

Vailati Giov. — Il principio dei lavori virtuali da Aristotele a Erone d'Alessandria.
Torino, Clausen, 1897, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Le speculazioni di Giovanni Benedetti sul moto dei gravi.
Torino, Clausen, 1898, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Van 't Hoff J. H. — Vorlesungen über theoretische und physikalische Chemie.
Braunschweig, Fr. Vieweg, 1901-1903, 2 vol. in-8. **C.**

Voigth W. — Thermodynamik. (I. Bd.).
Leipzig, G. J. Göschen, 1903-1905, 2 vol. in-8. **C.**

Volterra V. — Lezioni di meccanica.
Livorno, 1896, Giusti, in-8. **C.**

VORREDEN UND EINLEITUNGEN zu klassischen Werken der Mechanik.
Leipzig, Peffer, 1899, 1 vol. in-8. **C.**

Wallentin J. — Einleitung in die theoretische Elektrizitätslehre.
Leipzig, Teubner, 1904, in-8. **C.**

Wegner R. — Die Einheit der Naturkräfte in der Thermodynamik.
Leipzig, Veit, 1904, in-8. **C.**

Weinstein B. — Thermodynamik der Kinetik der Körper. Vol. 1º, 2º e 3º, p. 1ª.
Braunschweig. Vieweg, 1901-1905. **C.**

— Einleitung in die höhere mathematische Physik.
Berlin, Dümmler, 1901, in-8. **C.**

Weyrauch. J. — Grundriss der Wärmetheorie. Mit zahlreichen Beispielen und Anwendungen.
Stuttgart, K. Wittwer, 1905, I, in-8. **C.**

Wiechert E. — Grundlagen der Elektrodynamik. — V. Festschrift zur Feier der Enthüllung des Gauss-Weber-Denkmals.

OPERE BIOGRAFICHE E STORICHE

Abel N. H. — Mémorial publié à l'occasion du centenaire de sa naissance.
Kristiania, Dybwad (Imp. Brogger), 1902, in-4.

Ball W. W. Rouse — Breve compendio di storia delle matematiche. Versione dall'inglese.
Bologna, N. Zanichelli, 1903-1904, vol. 1°-2°, in-8.

Berten Agostino. — Vita dell'abate Francesco Faà di Bruno.
Torino, Tip. Suffragio, 1898, in-8.
(*Omaggio dell'Autore*).

BIBLIOTECA matematica italiana dalla origine della stampa ai primi anni del secolo XIX, compilata da P. Riccardi. Ripubblicato a cura della Società tip. modenese con due nuove serie di aggiunte dell'autore ed una appendice alla parte 1ª.
Modena, Soc. Tip., 1878-93, in-4. C.

Boyer J. — Histoire des Mathématiques.
Carré et Naud. Paris, 1900, in 8. C.

D'Ovidio E. — Carlo Weierstrass e G. G. Sylvester. Commemorazione.
Torino, C. Clausen, 1897, in-8.
(*Dono*).

— Francesco Brioschi. Commemorazione.
Torino, Clausen, 1897, in-8. C.

— Giuseppe Bertrand.
Torino, Clausen, 1900, in-8. C.

— Eugenio Beltrami.
Torino, Clausen, 1900, in-8.
(*Dono*).

— Carlo Hermite. Commemorazione.
Torino, Clausen, 1901, op. in-8.
(*Dono*).

Engel Friedrich. — Sophus Lie. Ausführliches Verzeichnis seiner Schriften.
Leipzig, Teubner, 1900, 1 vol. in-8. C.

Estanave E. — Nomenclature des thèses des sciences mathématiques soutenues en France dans le courant du XIX siècle devant les facultés des sciences de Paris et des départements.
Paris, Gauthier-Villars, 1903, in-8, op. C.

Faà di Bruno. — V. **Berten.**

FESTSCHRIFT zum 70sten Geburtstage Moritz Cantors Zugleich 9es Heft d. Abhandlungen z. Geschichte d. Mathematik.
Leipzig, Teubner, 1899, in-8. C.

Gambioli D. — Breve sommario della storia delle matematiche, con due appendici sui matematici italiani e sui tre celebri problemi geometrici dell'antichità ad uso delle scuole secondarie.
Bologna, Zanichelli, 1902, in-8. C.

Graves R. P. — Life of sir William Rowan Hamilton.
Dublin, Hodyes, Figgis et C., 1882-89, vol. I-III, in-8. C.

Hagen I. G. — Index Operum Leonardi Euleri.
Berolini, Dames, 1896, opusc. in-8. C.

Hamburger M. — Gedächtnisrede auf J. L. Fuchs.
Leipzig, B. G. Teubner, 1902, op. in-8.
(*Dono*).

Hamilton, William Rowan. — V. **Graves.**

Heiberg J. L. — Neue Studien zu Archimedes.
(V. *Abhandlungen z. Gesch. d. Mathem.* 5 Heft). C.

Helmholtz H. — V. **Königsberger.**

Jacobi C. G. J. — V. **Königsberger.**

Königsberger L. — Carl Gustav Jacob Jacobi. Festschrift zur Feier der hundertsten Wiederkehr seines Geburtstages.
Leipzig, B. G. Teubner, 1904, in-8 C.

— Hermann von Helmholtz.
Braunschweig, Fr. Vieweg, 1902-1903, vol. 1°, 2°, 3°, in-8. C.

Lampe Emil. — Karl Weierstrass. Gedächtnissrede.
Leipzig, Barth, 1897, opusc. in-8. C.

Lange Julius. — Jacob Steiners Lebensjahre in Berlin 1821-1863, nach seiner Personalakten dargestellt.
Berlin, H. Heyfelder, 1899, in-4. C.

Libri G. — Histoire des sciences mathématiques en Italie, depuis la renaissance des lettres jusqu'à la fin du XVII siècle.
Halle, Schmidt, 1860, 4 vol. in-8. M.

Loria G. — Le scienze esatte nell'antica Grecia. Libro III. Il periodo argenteo della geometria greca.
Modena, Società Tip., 1900, 1 vol. in-4. C.

Millosevich Elia. — Commemorazione del P. Angelo Secchi letta nell'aula magna del Collegio Romano.
Roma, Tip. dei Lincei, 1903, p. 36, op. in-8. C.

Rebière A. — Les savants modernes. Leur vie et leurs travaux.
Paris, Nony et C., 1899, in-8. C.

Riccardi P. — Saggio di una bibliografia euclidea.
Bologna, Gamberini e Parmeggiani, 1887, in-4.

— V. *Biblioteca* matematica italiana C.

Steiner J. — V. **Lange**.

Suter Heinrich. — Die Mathematiker und Astronomen der Araber und ihre Werke.
Leipzig, Teubner, 1900, in-8. C.

Teubner B. G. — Verzeichnis des Verlags mit einem *Gedenktagebuch für Mathematiker*.
Leipzig, B. G. Teubner, 1904, p. XLVII-272, in-8.

Tropfke J. — Geschichte der Elementar-Mathematik in systematischer Darstellung.
Leipzig, Veit, 1902-1903, vol. 2, in-8. C.

Tschebyschef P. L. — P. L. Tschebyschef und seine wissenschaftlichen Leistungen von A. Wassilief. — Die Tschebyschefschen Arbeiten in der Theorie der Gelenkmechanismen von N. Delaunay.
Leipzig, Teubner, 1900, in-8. C.

Vailati Giovanni. — Sull'importanza delle ricerche relative alla storia delle scienze. Prolusione.
Torino, Roux, 1897, opusc. in-8.
(*Dono dell'Autore*).

— Alcune osservazioni sulle questioni di parole nella storia della scienza e della coltura.
Torino, Bocca, 1899, opusc. in-8.

Wölffing. E. — Mathematischer Bücherschatz. Systematisches Verzeichnis der wichtigsten deutschen und ausländischen Lehrbücher und Monographien des 19 Jahrhunderts auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften.
Leipzig, B. G. Teubner, 1903, vol. 1° in-8. C.

Zeuthen H. G. — Histoire des mathématiques dans l'antiquité et le moyen âge. Édition française traduite par J. Mascart.
Paris, Gauthier-Villars, 1902, in-8. C.

— Geschichte der Mathematik im XVI und XVII Jahrhundert.
Leipzig, B. G. Teubner, 1903, in-8.
V. Abhandlungen zur Gesch. d. Mathem. Heft 17.

OPERE COMPLETE E VARIE

ABHANDLUNGEN aus den Gebieten der Mathematik, Physik, Chemie, und beschreibenden Naturwissenschaften. Festschrift zur Feier des 70. Geburtstages von R. Dedekind.
Braunschweig, Vieweg, 1901, in-8. **C.**

Ahrens W. — Mathematische Unterhaltungen und Spiele.
Leipzig, Teubner, 1901, in-8. **C**

— Scherz und Ernst in der Mathematik.
Leipzig, Teubner, 1904, in-8. **C.**

ANNUAIRE des Mathématiciens, publié sous la direction de C. A. Laisant et Ad. Buhl.
Paris, C. Naud, 1902, in-16. **C.**

ATTI del secondo Congresso dei professori di matematica delle Scuole secondarie.
Livorno, R. Giusti, 1902, in-8. **C.**

Ball W. W. Rouse. — Récréations et problèmes mathématiques des temps anciens et modernes. 3e édition, traduite par J. Fitz-Patrick
Paris, Hermann, 1898, in-8. **C.**

Bellavitis Giusto. — Riviste di giornali presentate al R. Istituto Veneto.
Tip. Grimaldo e C., 1869-1876, in-8. **C.**

Bettazzi Rodolfo. — La pratica nell'insegnamento della matematica.
Lucca, G. Giusti, 1900, in-8.
(*Dono dell'Autore*).

Betti E. — Opere matematiche, vol. 1°.
Milano, U. Hoepli, 1903, in-4°.

Bolyai De Bolya W. — Tentamen. Editio 2a, Tomus I. Conspectus aritmeticae generalis. Ediderunt I. König et M. Rethy.
Budapest, Acad. Hungarica, 1897, in-4.

— V. **Gaus** Briefwechsel.

Bolyai J. (In memoriam).
Claudiopoli, 1902, p. xv-154, in-8.

Boutroux Pierre. — L'imagination et les mathématiques selon Descartes.
Paris, Alcan, 1900, in-8. **C.**

Brioschi Francesco. — Opere matematiche pubblicate per cura del Comitato per le onoranze a Francesco Brioschi
Milano, Hoepli, 1901-1904, vol. I, II, III, in-4. **C.**

BUREAU OF EDUCATION — Circulars of information 1884-1886.
Washington, Gouvernement-Printing-Office, in-8.

— Report of the « Commissioner of Education » 1882-89.
Washington, Gouvernement-Printing-Office, in-8.

— Special report on Educational Exhibits and Conventions at the Worlds-Industrial and Cotton Centennal Exposition at New-Orleans 1884-85. Part 1a, Catalogue of exhibits.
Washington, Gouvernement-Printing-Office, 1886, in-8.

Cauchy Augustin. — Œuvres complètes, publiées sous la direction scientifique de l'Académie des sciences.
1e série Tom. IX-X-XI-XII; 2e série t. III, IV, V.
Paris, Gauthier-Villars, 1896-1903, in-4. **C.**

Cayley A. — The collected mathematical papers. Vol. IX a XIII e indici.
Cambridge, 1896-1898, in-4. **C.**

Chini Mineo. — Corso speciale di matematiche con numerose applicazioni ad uso principalmente dei chimici e dei naturalisti.
Livorno, R. Giusti, 1904, in-8. **C.**

Clifford W. K. — Lectures and Essays.
London, Macmillan and C., 1886, in-8. **C.**

CONGRESS (International Mathematical). Mathematical Papers read at the I. M. Congr. held in connection with the World's Columbian exibition Chicago 1893.
New-York, Macmillan and C., 1896, in-8.

CONGRESSO (II) Nazionale degli Insegnanti delle Scuole medie. Cremona, 25-28 settembre 1903.
Prato, Nutini, 1904, op. in-8.
(*Dono*).

Dedekind R. — V. Abhandlungen aus den Gebieten der Mathematik, Physik, Chemie etc.

Descartes. — Œuvres. Publiées par Charles Adam et Paul Tannery sous les auspices du Ministère de l'Instruction Publique.
Paris, L. Cerf, 1897, vol. I a VII e IX, in-8. C.

Dirichlet (G. Lejeune). — Werke. Herausgegeben auf Veranlassung der Königlich-Preussischen Akademie der Wissenschaften von L. Kronecker. Band II.
Berlin, Reimer, 1897, in-4. C.

DIZIONARIO (Nuovo) Tedesco-Italiano e Italiano-Tedesco di G. Rigutini e O. Bulle.
Leipzig, B. Tauchnitz. — Milano, Hoepli, 1896, in-8. C.

Dreyer Fr. — Studien zur Methodenlehre und Erkenntnisskritik.
Leipzig, W. Engelmann, 1895-1903, 2 vol. in-8. C.

Duporcq E. — Comptes-rendus du deuxième Congrès international des Mathématiciens, tenu à Paris du 6 au 12 août 1900.
Paris, Gauthier-Villars, 1902, in-8. C.

ENCYKLOPÄDIE der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben von H. Burkhardt und F. Meyer.
Leipzig, Teubner, 1898..., in-8. C.

ENCYCLOPÉDIE des sciences mathématiques pures et appliquées. Édition française rédigée et publiée d'après l'édition allemande sous la direction de J. Molk.
Paris, Gauthier-Villars, 1904..., in-8. C.

Eulero. — Lettere ad una principessa d'Alemagna sopra diversi soggetti di fisica e di filosofia, tradotte dal francese con aggiunta di note dell'abate Oronzo Carnevale.
Napoli, Terres, 1787, 3 vol. in-8, con tavole. C.

Ferraris G. — Opere pubblicate per cura della Associazione Elettrotecnica Italiana.
Milano, Hoepli, 1902-1904, 3 vol. in-8. C.

FESTSCHRIFT zur Feier des siebzigsten Geburtstages von R. Dedekind. — V. Abhandlungen.

FESTSCHRIFT zur Feier der Enthüllung des Gauss-Weber-Denkmals in Göttingen.
Inhalt: D. Hilbert: Grundlagen der Geometrie. — E. Wiechert: Grundlagen der Elektrodynamik.
Leipzig, Teubner, 1899, in-8. C.

Frenzel C. — Über die Grundlagen der exakten Naturwissenschaften.
Leipzig u. Wien, Fr. Deuticke, 1905, p. 145, in-8. C.

Freycinet (de) C. — Essais sur la Philosophie des Sciences (Analyse-Mécanique).
Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8. C.

Fuchs L. — Gesammelte mathematische Werke Herausgegeben von R. Fuchs und, L. Schlesinger.
Berlin, Mayer u. Müller, 1904, vol. 1°, in-4. C.

Galilei Galileo. — Opere ristampate fedelmente sopra la edizione nazionale con approvazione del Ministero della P. I.
Firenze, Le Monnier, 1890, vol. 1°, in-8.
(*Dono*).

Galois Evariste. — Œuvres mathématiques publiées sous les auspices de la Société mathématique de France. Avec une introduction par E. Picard.
Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8 con ritratto. C.

Gauss Carl Friedrich. — Briefwechsel zwischen C. F. Gauss und W. Bolyai. C.

Gerberti postea Silvestri II papae. — Opera Mathematica.
Berolini, 1899, R. Friedländer u. Sohn, in-8. C.

Goblot Edmond. — Essai sur la classification des sciences.
Paris, Félix Alcan, 1898, in-8. C.

Grassmann Hermann. — Gesammelte mathematische und physikalische Werke. Herausgeg. von Fr. Engel. Bd. II (2ter Theil).
Leipzig, Teubner, 1902, in-8 con ritr. C.

Green George. — Mathematical Papers. Edited by M. M. Ferrers.
Paris, A. Hermann, 1903, in-8. C.

Grunert J. A. — Supplemente zu G. S. Klügel's Wörterbuch der reinen Mathematik.
V. **Klügel u. Grunert.** C.

Hagen Johann. — Synopsis der höheren Mathematik. T. III.
Berlin, Dames, 1900, in-5. C

Helmholtz. — Wissenschaftliche Abhandlungen.
Leipzig, Johann Ambrosius Barth, 1882-1895, 3 vol. in-8. C.

Hermite et Stieltjes. — Correspondance publiée par les soins de B. Baillaud et H. Bourget avec une préface de Emile Picard.
Paris, Gauthier-Villars, 1905, vol. 1° in-8. C.

Hesse Ludwig Otto. — Gesammelte Werke.
München, Franz, 1897, in-4. C.

Hutton Charles. — A Course of Mathematics in two volumes. Twelfth edition.
London, 1841, in-8. C.

Klein Felix. — Conférences sur les mathématiques faites au Congrès de mathématiques tenu à l'occasion de l'exposition de Chicago, recueillies par A. Ziwet. Traduites par L. Laugel.
Paris, Hermann, 1898, in-8. C.

Klein F. und E. Riecke. — Über angewandte Mathematik und Physik in ihrer Bedeutung für den Unterricht an den höheren Schulen.
Leipzig, Teubner, 1900, in-8. C.

— Neue Beiträge zur Frage des mathematischen und physikalischen Unterrichts an den höheren Schulen.
Leipzig u. Berlin, Teubner, 1904, in-8. C.

Klügel u. Grunert. — Mathematisches Wörterbuch.
Leipzig, Schwickert, 1803-1831, 5 vol. in-8.

— Supplement.
Leipzig, Schwickert, 1833-36, 2 vol. in-8. C.

Kronecker's Leopold. Werke. Herausgegeben auf Veranlassung der königl.-Preuss. Akad. der Wissenschaften von K. Hensel.
Leipzig, Teubner, 1897-1899, vol. 2° e 3°, in-4°. C.

Laguerre. — Œuvres, publiées sous les auspices de l'Académie des sciences par MM. Ch. Hermite, H. Poincaré et E. Rouché. T. I-II.
Paris, Gauthier-Villars, 1898-1905, in-8. C.

Laisant C. A. — La Mathématique. Philosophie. Enseignement.
Paris, G. Carré et C. Naud, 1898, in-8. C.

Leibniz. — Opuscules et fragments inédits extraits des manuscrits de la Bibliothèque Royale de Hanovre par Louis Couturat.
Paris, F. Alcan, 1903, in-8. C.

MATHEMATICS (Higher). A text-book for classical and engineering Colleges. Edited by Mansfield Merriman and Robert S. Woodward.
New-York, Wiley e Sons, 1896, in-8. C.

Maupin G. — La Mathématique. Opinions et curiosités, 1e et 2e série.
Paris, Carré et Naud, 1898-1902, in-8. C.

Maxwell J. Clerk. — The scientific papers edited by W. Niven.
Cambridge, University Press, 1890, 2 vol., in-4. C.

MEMOIRS presented to the Cambridge Philosophical Society on the occasion of the jubilee of sir G. G. Stokes.
Cambridge, University Press, 1900, in-4. C.

Merriman Mansfield. — V. MATHEMATICS (Higher). C.

Möbius P. J. — Ueber die Anlage zur Mathematik.
Leipzig, Barth, 1900, in-8. C.

Müller Felix. — Vocabulaire Mathématique Français-Allemand et Allemand-Français, Parte 1a-2a.
Leipzig, Teubner, 1900-1901, in-8. C.

NOTE di matematica estratte dal « Giornale della Società di lettura e conversazioni scientifiche ».
Genova, 1888.
(*Dono*).

PAPERS (Mathematical) read at the I. Math. Congress, Chicago, 1893.
V. Congress.

Papperitz Erwin. — Die Mathematik an den deutschen technischen Hochschulen.
Leipzig, Veit, 1899, opusc. in-8. C.

Pappi Alexandrini. — Collectionis quae supersunt e libris manuscriptis edidit latina interpretatione et commentariis instruxit Frid. Hultsch. Vol. III, Tomus I. Insunt libri VIII reliquiae supplementa in Pappi collectionem.
Berolini, Weidmann, 1878, in-8. C.

Pascal E. — Repertorio di Matematiche superiori, vol. 1° e 2°.
Milano, Hoepli, 1898-1899, in-16. C.

— Repertorium der höheren Mathematik. Autorisierte deutsche Ausgabe.
Leipzig, B. G. Teubner, 1902, in-8. C.

Pastore Annibale. — Sopra la teoria della Scienza. Logica-Matematica-Fisica.
Torino, Bocca, 1903, in-8. C.

Peano G. — Formulaire de Mathématiques. Paris, Carré et Naud, 1901, 1 vol. in-8. (*Dono dell'Autore*).

— Studio delle basi sociali della Cassa Nazionale Mutua Cooperativa per le pensioni. Torino, Gerbone, 1901, in-8. (*Dono*).

— Les définitions mathématiques. (*Dono*).

— La numerazione binaria applicata alla stenografia. Torino, Clausen, 1898, in-8. (*Dono dell'Autore*).

Poincaré H. — La science et l'hypothèse. Paris, 1902, in-8.

— La valeur de la science. Paris, Flammarion, 1904, op. in-8. **C.**

Rayleigh (Lord). — Scientific Papers. Cambridge, University Press, 1899-1903, vol. 4 in-4. **C.**

Riecke. — V. **Klein** und **Riecke**. **C.**

Riemann B. — Gesammelte mathematische Werke — Nachträge herausg. von Noether und Wirtinger. Leipzig, Teubner, 1902, in-8. **C.**

— Œuvres mathématiques. Traduites par L. Laugel avec une préface de M. Hermite et un discours de M. Félix Klein. Paris, Gauthier-Villars, 1898. **C.**

Rigutini e **Bulle.** — Nuovo dizionario Italiano-Tedesco e Tedesco-Italiano. Milano, Hoepli, 1896-900, 1 vol. in-8. **C.**

Robin G. — Œuvres scientifiques réunies et publiées sous les auspices du Ministère de l'instruction publique par L. Raffy. Paris, Gauthier-Villars, 1899-1903, 2 vol. in-8. **C.**

Russell Bertrand. — The principles of mathematics. Cambridge, University Press, 1903, vol. 1°, in-8.

Schering E. — Gesammelte mathematische Werke. Berlin, Mayer und Müller, 1902, vol. 1°, in-8. **C.**

Silvestrus II (papa). — V. **Gerberti** opera.

SMITHSONIAN INSTITUTION. — Annual Report of the Board of regents. Washington, Gouvern., print. Office in-8. **D.**

Stieltjes.— V. **Hermite.**

Stoffaes. — Cours de mathématiques supérieures à l'usage des candidats à la licence des sciences physiques. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1904, in-8. **C.**

Stokes G. G. — Memoirs presented to the Cambridge Philosophical Society on the occasion of the jubilee of sir G. G. Stokes. Cambridge, University Press, 1900, in-4. **C.**

Strutt John William. — V. Lord **Rayleigh.**

Sylvester J. J. — The collected mathematical papers. Cambridge, University Press., 1904, vol. 1° in-8. **C.**

Tait Peter Guthrie.— Scientific Papers. vol. 1°, 2°. Cambridge, at the University Press., 1898-1900. **C.**

Teixeira Gomes. — Obras sobre mathematica, vol. 1°. Coimbra, Imprensa da Universidade, 1904, in-8. (*Dono*).

Thomson W. — Mathematical and physical Papers. Cambridge, University Press, 1882-90, 3 vol. in-8. **C.**

Vivanti G. — Complementi di matematica ad uso dei chimici e dei naturalisti. Milano, Hoepli, 1903, in-16. **C.**

Weber H. und **J. Wellstein.** — Encyclopädie der Elementar-Mathematik. Ein Handbuch für Lehrer und Studierende. Leipzig, B. G. Teubner, 1903, vol. 1° in-8. **C.**

Weierstrass Karl. — Mathematische Werke. Berlin, Mayer u. Müller, 1902-1903, vol. 3-4 in-4. **C.**

Wellstein. — V. **Weber** und **Wellstein.** **C.**

Woodward R. S. — V. MATEMATICS (Higher).

WÖRTERBUCH (MATHEMATISCHES). — V. **Klügel** u. **Grunert**. **C.**

PERIODICI

ARCHIV der Mathematik u. Physik gegründet durch I. A. Grunert.
Leipzig, Teubner, 1901, 3ª serie, vol. 1... C.

BIBLIOTHECA Matematica. Zeitschrift für Geschichte der Mathematischen Wissenschaften Herausgegeben von G. Eneström.
Leipzig, Teubner, 3ª serie, 1900, vol. 1... C.

BOLLETTINO di bibliografia e storia delle Scienze matematiche pubblicato per cura di G. Loria.
Torino, Clausen, 1898... in-8 C.

BOLLETTINO (Il) di matematica. Giornale scientifico-didattico per l'incremento degli studi matematici nelle Scuole medie diretto da A. Conti.
Bologna, Cenerelli e Cuppini, 1902... in-8. C.

ENSEIGNEMENT (L') mathématique. Revue internationale: Directeurs C. A. Laisant et H. Fehr.
Paris, Carré et Naud, 1899, vol. 1... in-8. C.

GIORNALE di matematiche di Battaglini pel progresso degli studi nelle Università italiane, fondato nel 1863, proseguito (a partire dal '94) dal Prof. Capelli.
Napoli, Pellerano, 1863... in-4. C.

JAHRBUCH über die Fortschritte der Mathematik begründet von C. Ohrtmann. Herausg. von E. Lampe (und G. Wallenberg).
Berlin, 1901, Reimer, Band 30, in-8... C.

JOURNAL (The) of the College of Science, Imperial university of Tokio-Japan. Vol. IX part 3, X p. 3, XI p. 1, XII p. 1, 2, 3.
Published by the University Tokio-Japan, 1898, in-8.
(Dono).

MATEMATICHE (Le) pure ed applicate. Periodico mensile diretto da C. Alasia.
Città di Castello, Lapi, 1901... in-8. C.

MÉLANGES de Philosophie et de Mathématique de la Société Royale de Turin pour les années 1760-1761.
Turin, de l'imprimerie royale, in-4. C.

MISCELLANEA Taurinensia. (V. Mélanges de philosophie et de mathématique). C

MONATSHEFTE für Mathematik und Physik. Herausgegeben von Prof. G. v. Escherich und Prof. L. Gegenbauer in Wien, X Jahrgang u. folg.
Wien, Einsenstein et C., 1899... C.

TRANSACTIONS of the American Mathematical Society.
Lancaster, New-York, Macmillan Company, 1900...

SCIENZA DELL'INGEGNERE

(GEOMETRIA PRATICA, MECCANICA APPLICATA, COSTRUZIONI, ESTIMO, ECC.)

Beghin A. — Règle à calculs. Modèle special. Résolution absolument générale par un seul mouvement de la réglette de toutes les opérations.
Paris, Baudry et C., 1899, in-8. **C.**

Betocchi, Cremona, Beltrami. — Intorno alla memoria del colonnello Conti sulla resistenza alla flessione della pietra Serena.
Roma, Salviucci, 1875, in-4. **C.**

D'Ocagne. — Leçons sur la topométrie et la cubature des terrasses comprenant des notions sommaires de nomographie professées a l'école des ponts et chaussées.
Paris, Gauthier-Villars, 1904, in-8. **C.**

Esposizione (1ª) di architettura in Torino. Conferenze.
Ottobre-Novembre, 1890, in-8.
(*Dono*).

Goulard-Henrionnet. — Guide du géomètre pour les opérations d'arpentage et le rapport des plans, etc.
Paris, Dussacq, 1849, in-8, con atlante. **F.**

Grossmann W. — Versicherungsmathematik.
Leipzig, Göschen, 1902, in-8. **C.**

Henrionnet. (V. **Goulard-Henrionnet**). **F.**

Jadanza N. — Tavole Tacheometriche sessagesimali.
Torino, Giorgis, 1900, 1 vol. in-4.
(*Dono dell'Autore*).

Opuscoli sulle stime de' terreni.
. . . in-8. **F.**

1236 (0) 905.

UNIVERS
R
1
C
BIBLIOTE